U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
National Technical Information Service

PB-263 907

Air Quality Data - 1975
Third Quarter Statistics

Environmental Protection Agency, Research Triangle Park, N C

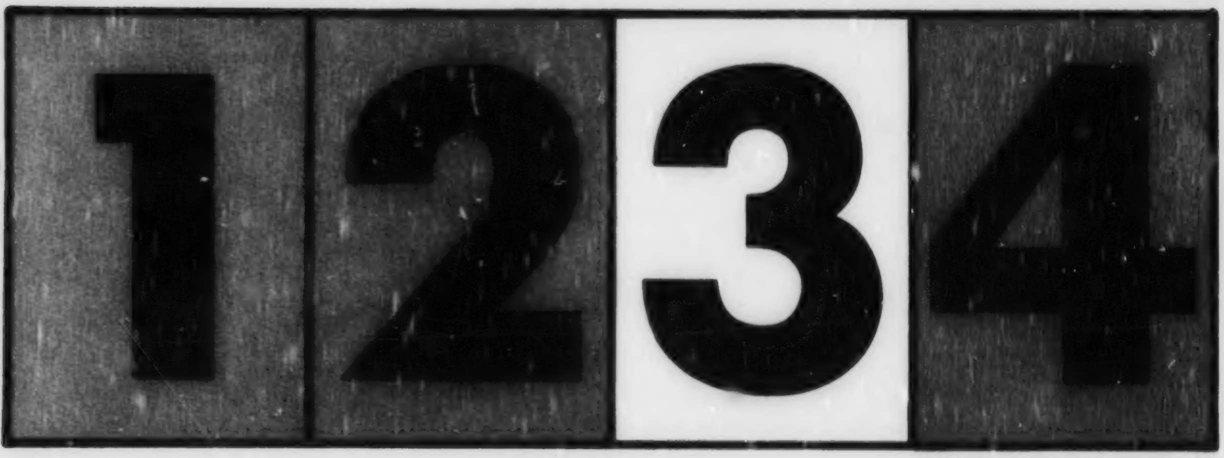
Dec 76

PB 263 907

EPA-450/2-76-027

December 1976

AIR QUALITY DATA - 1975 THIRD QUARTER STATISTICS



REPRODUCED BY
NATIONAL TECHNICAL
INFORMATION SERVICE
U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE
SPRINGFIELD, VA. 22161

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
Office of Air and Waste Management
Office of Air Quality Planning and Standards
Research Triangle Park, N.C. 27711

EPA-450/2-76-027

AIR QUALITY DATA - 1975 THIRD QUARTER STATISTICS

Monitoring and Data Analysis Division
National Air Data Branch

ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
Office of Air and Waste Management
Office of Air Quality Planning and Standards
Research Triangle Park, North Carolina 27711

December 1976

ia

This report is issued by the Environmental Protection Agency to report technical data of interest to a limited number of readers. Copies are available free of charge to Federal employees, current contractors and grantees, and nonprofit organizations - in limited quantities - from the Library Services Office (MD-35), Research Triangle Park, North Carolina 27711; or, for a fee, from the National Technical Information Service, 5285 Port Royal Road, Springfield, Virginia 22161.

Publication No. EPA-450/2-76-027

TECHNICAL REPORT DATA

(Please read Instructions on the reverse before completing)

1. REPORT NO. EPA-450/2-76-027	2.	3. RECIPIENT'S ACCESSION NO.
4. TITLE AND SUBTITLE Air Quality Data-1975 Third Quarter Statistics		5. REPORT DATE December 1976 6. PERFORMING ORGANIZATION CODE
7. AUTHOR(S) National Air Data Branch		8. PERFORMING ORGANIZATION REPORT NO.
9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS U.S. Environmental Protection Agency Office of Air Quality Planning and Standards Monitoring and Data Analysis Division Research Triangle Park, North Carolina 27711		10. PROGRAM ELEMENT NO. 11. CONTRACT/GRANT NO.
12. SPONSORING AGENCY NAME AND ADDRESS U.S. Environmental Protection Agency Office of Air and Waste Management Office of Air Quality Planning and Standards Research Triangle Park, North Carolina 27711		13. TYPE OF REPORT AND PERIOD COVERED Final July-September 14. SPONSORING AGENCY CODE

15. SUPPLEMENTARY NOTES

16. ABSTRACT

This report is a statistical summary report on ambient air quality submitted to EPA from air monitoring operations of State, local and Federal networks in accordance with requirements of the Clean Air Act and EPA Regulations for State Implementation Plans (SIP's). These data represent all ambient air quality data sampled for pollutants that currently have National Ambient Air Quality Standards.

17. KEY WORDS AND DOCUMENT ANALYSIS

a. DESCRIPTORS	b. IDENTIFIERS/OPEN ENDED TERMS	c. COSATI Field/Group
Air Quality Data SAROAD Pollutants NADB SIPS Reporting Requirements		

18. DISTRIBUTION STATEMENT Release Unlimited	19. SECURITY CLASS *(This Report)* Unclassified	21. NO. OF PAGES 148
	20. SECURITY CLASS *(This page)* Unclassified	22. PRICE

EPA Form 2220-1 (9-73)

AIR QUALITY DATA -
1975 THIRD QUARTER STATISTICS

INTRODUCTION

In accordance with requirements of the Clean Air Act and EPA Regulations for State Implementation Plans (SIP's),[1] ambient air quality data resulting from air monitoring operations of State, local, and Federal networks must be reported each calendar quarter to the Environmental Protection Agency. The EPA Storage and Retrieval of Aerometric Data (SAROAD) format[2] is the established medium for transmittal of air data to EPA Regional Offices within 45 days after each quarterly reporting period. EPA Regional Offices must, within an additional 30 days, forward data they have received to the EPA Aerometric and Emissions Reporting System (AEROS) of which the SAROAD system is an operational part. AEROS is managed by the National Air Data Branch, Monitoring and Data Analysis Division of the Office of Air Quality Planning and Standards. Summaries of these data are provided to interested parties upon request.

In a continuing effort to provide these data to participating agencies as well as to the public, EPA periodically publishes a summary of all data submitted. It is this Agency's desire that participating agencies take this opportunity to check these data to ensure that: (1) the data are correct, (2) the data accurately reflect the ambient air quality within each Air Quality Control Region (AQCR), and (3) the data reflect the necessary improvements in air quality to ensure the attainment of National Ambient Air Quality Standards.

The air quality statistics shown in this publication are produced directly from computer reports generated by EPA's on-line computer system. The data in SAROAD are continually subject to update or correction as necessary. As such, it is probable that recent data submittals may not be reflected in the following tables. The most recent up-to-date SAROAD reports are available upon request from the National Air Data Branch or the appropriate EPA Regional Office. These locations are shown in Table 1.

ORGANIZATION AND FORMAT

These data represent all acceptable ambient air quality data sampled for pollutants that currently have National Ambient Air Quality Standards. These pollutants, along with their corresponding sampling intervals and National Primary and Secondary Standards, are as given in Table 2.

---

[1] Federal Register, Vol. 38, No. 149, Friday, August 3, 1973, pp. 20834 and 20835.

[2] OAQPS Guideline 1.2-039, Volume II: "AEROS Users Manual."

Table 1. LIST OF REGIONAL OFFICES

Regional location	Commercial telephone	FTS telephone
EPA Region I 60 Westview Street Lexington, MA 02173	(617)861-6700	223-2100
EPA Region II 26 Federal Plaza New York, NY 10007	(212)264-9578	264-9800
EPA Region III 6th and Walnut Streets Philadelphia, PA 19106	(215)597-9860	597-8181
Region IV 1421 Peachtree St., NE Atlanta, GA 30309	(404)526-2864	257-2864
EPA Region V 230 S. Dearborn Chicago, IL 60604	(312)353-1447	353-2303
EPA Region VI 1201 Elm Street Dallas, TX 75270	(214)749-3971	749-3971
EPA Region VII 1735 Baltimore Avenue Kansas City, MO 64108	(816)374-3791	758-3791
EPA Region VIII 1860 Lincoln Street Denver, CO 80203	(303)837-4261	327-4261
EPA Region IX 100 California Street San Francisco, CA 94111	(415)556-2270	556-2326
EPA Region X 1200 6th Avenue (M/S 413) Seattle, WA 98101	(206)442-1580	399-1580
National Air Data Branch Chief, Requests & Information Branch Research Triangle Park, NC 27711	(919)688-8146	629-5395

Table 2. SUMMARY OF NATIONAL AMBIENT AIR QUALITY STANDARDS[a]

Pollutant	Averaging time	Primary standards	Secondary standards	Comments
Particulate matter	Annual (geometric mean)	75 μg/m³	60 μg/m³	The secondary annual standard (60 μg/m³) is a guide for assessing State Implementation Plans to achieve the 24-hour secondary standard.
	24-hour[b]	260 μg/m³	150 μg/m³	
Sulfur oxides	Annual (arithmetic mean)	80 μg/m³ (0.03 ppm)		
	24-hour[b]	365 μg/m³ (0.14 ppm)		
	3-hour[b]		1300 μg/m³ (0.5 ppm)	
Carbon monoxide	8-hour[b]	10 mg/m³ (9 ppm)	(Same as primary)	
	1-hour[b]	40 mg/m³ (35 ppm)		
Nitrogen dioxide	Annual (arithmetic mean)	100 μg/m³ (0.05 ppm)	(Same as primary)	Chemiluminescence has been proposed as a replacement for the J-H method. New FRM* will be forthcoming in the near future.
Photochemical oxidants	1-hour[b]	160 μg/m³ (0.08 ppm)	(Same as primary)	The FRM* measures O_3 (ozone).
Hydrocarbons (nonmethane)	3-hour (6 to 9 a.m.)	160 μg/m³ (0.24 ppm)	(Same as primary)	The HC standard is a guide to devising State Implementation Plans to achieve the oxidant standard. The HC standard does not have to be met if the oxidant standard is met.

[a] The air quality standards and a description of the Federal Reference Methods *(FRM) were published on April 30, 1971, in 42 CRF 410, recodified to 40 CRF 50 on November 25, 1972.

[b] Not to be exceeded more than once per year.

Each section of this publication addresses one of the six pollutants (ozone included) listed in Table 2 and shows each acceptable collection and analysis technique represented in AEROS. When submitted, both continuous and noncontinuous sampling intervals are given. For uniformity, all summaries are shown in micrograms per cubic meter ($\mu g/m^3$) except carbon monoxide, which is given in milligrams per cubic meter (mg/m^3). Note that the pages are printed so that individual sections (pollutant-method combinations) may be removed and inserted in a loose-leaf notebook if desired.

The format employed in this publication provides both parametric and nonparametric indices of air quality. The number of observations, the minimum and maximum value measured for the period of record, and the odd deciles plus the 95th and 99th percentiles describe the distribution of observed values. The arithmetic and geometric means and standard deviations provide some measure of central tendency and dispersion.

Each summary line is preceded by the Air Quality Control Region within which the sampling site is located,[3] the city or county (parish, election district, or regional planning district), the three-digit site number within the city or county, and an Agency Type Code that indicates the type of agency responsible for the laboratory analysis. A Project Code is shown with the Agency Type Code to indicate the type of surveillance being conducted. Some principal Agency-Project Codes are given in Tables 3 and 4.

SUMMARY CRITERIA

Ambient air quality observations that are reported to EPA must satisfy minimum summary criteria--the basis of which is sampling interval (e.g., continuous, noncontinuous) and period of coverage (e.g., quarterly, annually). The arithmetic mean, geometric mean, arithmetic standard deviation, and geometric standard deviation are calculated and summarized in this report for data having met these criteria. Reports that give the means and standard deviations even though the minimum summary criteria are not satisfied are available from the National Air Data Branch or the appropriate EPA Regional Office.

Criteria for continuous observations with sampling intervals of less than 24 hours are as follows:

1. Data representing quarterly periods must reflect a minimum of 75 percent of the total number of possible observations for the applicable quarter.

2. Data representing annual periods must reflect a minimum of 75 percent of the total number of possible observations for the applicable year.

Criteria for noncontinuous observations with sampling intervals of 24 hours or greater are as follows:

1. Data representing quarterly periods must reflect a minimum of five observations for the applicable quarter. Should there be no measurements in 1 of the 3 months of the quarter, each remaining month must have no less than two observations reported for the applicable period.

2. Data representing annual periods must reflect four quarters of observation that have satisfied the quarterly criteria.

---

[3] Directory of Air Quality Monitoring Sites Active in 1974, EPA-450/2-76-008. Environmental Protection Agency, Office of Air and Waste Management, Office of Air Quality Planning and Standards, Research Triangle Park, N.C. 27711. May 1976.

Table 3. SAROAD AGENCY TYPES

A	EPA Headquarters group responsible for atmospheric surveillance
B	EPA Headquarters group responsible for meterological activity
C	EPA Headquarters group responsible for effects research
D	EPA Headquarters group responsible for atmospheric research
E	EPA Headquarters group responsible for abatement activity
F	State agency
G	County agency
H	City agency
I	District agency
J	Private
K	Institution (university, college, etc.)
L	Military
M	International agency
N	Other Federal nonmilitary agencies
P	EPA Regional Office group responsible for atmospheric surveillance
Q	World Meteorological Organization
R	World Health Organization
S-Y	Open for future expansion
Z	Other

Table 4. SAROAD PROJECT CLASSIFICATIONS

01	Population-oriented surveillance
02	Source-oriented ambient surveillance
03	Background surveillance
04	Complaint investigation
05	Special studies
06	Episode monitoring
08	Global surveillance
09	Duplicate sampling
10	Continuous Air Monitoring Program
11-99	For Federal network and future expansion

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
001 Demopolis	002	F01	8	18.	18.	36.	38.	46.	99.	99.	99.	99.	46.	25.38	41.11	1.67
001 Evergreen	001	F01	13	3.	17.	25.	26.	31.	33.	45.	45.	45.	26.	9.70	22.90	1.93
001 Selma	002	F01	9	20.	20.	51.	70.	80.	107.	107.	107.	107.	68.	27.56	61.65	1.66
002 Montgomery	001	P01	7	14.	14.	35.	45.	49.	90.	90.	90.	90.	45.	25.08	38.94	1.85
	003	F01	10	44.	44.	47.	57.	61.	91.	106.	106.	106.	63.	20.44	59.97	1.34
	007	F01	12	19.	31.	39.	42.	55.	59.	68.	68.	68.	45.	13.15	42.64	1.40
002 Opelika	001	F01	15	20.	21.	32.	39.	41.	66.	252.	252.	252.	51.	56.59	40.48	1.80
002 Troy	002	F01	13	22.	23.	26.	34.	44.	45.	50.	50.	50.	35.	9.32	33.43	1.32
003 Alexander City	001	F01	10	12.	12.	16.	23.	27.	44.	45.	45.	45.	27.	12.58	24.54	1.61
003 Anniston	001	F01	14	11.	13.	28.	36.	45.	57.	76.	76.	76.	38.	17.63	33.76	1.72
	002	F01	9	11.	11.	17.	23.	35.	57.	57.	57.	57.	28.	14.49	24.66	1.68
003 Childersburg	001	F01	16	13.	18.	42.	52.	75.	99.	118.	118.	118.	59.	29.03	51.16	1.80
003 Gadsden	001	P01	7	20.	20.	53.	55.	58.	90.	90.	90.	90.	56.	24.03	50.71	1.66
	002	F01	12	30.	30.	32.	38.	41.	52.	57.	57.	57.	40.	9.24	38.66	1.25
	003	F01	16	29.	48.	66.	74.	94.	108.	132.	132.	132.	79.	25.88	74.81	1.45
	004	F02	16	39.	51.	94.	102.	159.	212.	278.	278.	278.	130.	62.30	116.30	1.66
003 Sylacauga	001	F01	10	8.	8.	34.	36.	63.	76.	85.	85.	85.	49.	24.34	41.78	2.01
003 Talladega	001	F01	13	20.	39.	51.	57.	76.	83.	99.	99.	99.	60.	20.91	56.37	1.51
004 Bessemer	001	G01	77	26.	52.	88.	104.	121.	161.	189.	209.	209.	107.	41.28	98.08	1.55
004 Birmingham	003	G01	6	30.	30.	48.	51.	81.	90.	90.	90.	90.	63.	23.15	58.65	1.52
	003	P01	7	36.	36.	51.	56.	78.	121.	121.	121.	121.	70.	30.49	64.54	1.53
	005	G02	86	47.	80.	112.	143.	175.	228.	266.	357.	357.	151.	62.39	139.09	1.51
	010	G01	14	50.	57.	73.	81.	93.	128.	175.	175.	175.	91.	33.01	85.83	1.40
	011	G01	12	55.	63.	75.	93.	126.	129.	152.	152.	152.	101.	30.75	96.30	1.38
	012	G01	89	31.	53.	74.	92.	109.	147.	164.	186.	186.	95.	34.26	88.99	1.46
	019	G01	71	23.	77.	117.	151.	183.	239.	295.	348.	348.	155.	67.30	138.86	1.68
004 Clanton	001	F03	13	14.	22.	26.	28.	30.	45.	60.	60.	60.	30.	11.41	28.69	1.42
004 Fairfield	003	G01	87	23.	46.	67.	81.	98.	125.	138.	194.	194.	85.	30.13	79.20	1.45
004 Irondale	002	G01	15	49.	50.	63.	82.	100.	140.	148.	148.	148.	87.	30.73	82.03	1.41
004 Jasper	001	F01	3	58.	58.	58.	92.	95.	95.	95.	95.	95.				
004 Leeds	003	G01	47	33.	74.	109.	126.	153.	191.	243.	374.	374.	136.	61.15	124.08	1.58
004 Oneonta	001	F01	12	16.	25.	46.	50.	73.	81.	93.	93.	93.	57.	23.11	51.14	1.67
004 Pell City	001	F01	14	14.	24.	38.	53.	64.	110.	130.	130.	130.	57.	31.51	49.70	1.79
004 Shelby Co	002	F01	8	16.	16.	48.	55.	74.	106.	106.	106.	106.	60.	27.42	52.83	1.78
004 Sumter Co	001	F01	11	13.	14.	24.	28.	43.	56.	84.	84.	84.	35.	21.20	29.81	1.79
004 Tarrant City	001	G01	72	26.	72.	111.	144.	185.	245.	279.	301.	301.	151.	66.06	135.05	1.67
004 Tuscaloosa	003	F01	10	26.	26.	38.	47.	88.	154.	162.	162.	162.	78.	52.96	63.21	1.96
005 Baldwin Co	002	F03	14	33.	34.	41.	46.	62.	115.	128.	128.	128.	59.	29.98	53.73	1.55
005 Brewton	001	F01	5	26.	26.	39.	42.	58.	67.	67.	67.	67.				
005 Chickasaw	002	G01	13	29.	31.	38.	53.	70.	73.	90.	90.	90.	55.	18.57	51.94	1.42
005 Mobile	001	G01	2	64.	64.	64.	64.	68.	68.	68.	68.	68.				
	001	P01	5	35.	35.	49.	50.	55.	67.	67.	67.	67.	51.	11.40	50.16	1.26
	002	G01	14	39.	45.	57.	65.	77.	94.	99.	99.	99.	68.	18.81	65.88	1.33
	006	G01	15	45.	50.	75.	87.	107.	208.	364.	364.	364.	110.	80.23	94.20	1.70
	008	G01	15	56.	56.	62.	100.	151.	216.	245.	245.	245.	119.	63.01	104.67	1.70
	009	G01	14	15.	18.	21.	30.	43.	52.	130.	130.	130.	38.	29.15	31.75	1.77
	011	G01	15	29.	29.	40.	46.	55.	75.	144.	144.	144.	55.	28.48	49.80	1.51
005 Mobile Co	013	G01	14	22.	23.	29.	38.	44.	58.	99.	99.	99.	42.	20.06	38.55	1.52
	021	G01	12	5.	36.	49.	64.	77.	89.	93.	93.	93.	61.	25.25	50.93	2.20
	024	G01	14	31.	45.	58.	71.	79.	100.	123.	123.	123.	71.	23.35	67.39	1.42
	025	G02	15	21.	22.	30.	41.	50.	82.	120.	120.	120.	47.	26.19	41.34	1.63
005 Mountain Brook	001	G03	15	24.	26.	37.	42.	49.	61.	109.	109.	109.	47.	20.33	43.53	1.45
005 Prichard	003	G01	14	53.	53.	62.	64.	104.	129.	156.	156.	156.	85.	32.97	79.93	1.44
005 Saraland	001	G01	11	31.	37.	56.	64.	79.	137.	139.	139.	139.	73.	36.51	65.24	1.64
006 Abbeville	001	F01	13	12.	12.	16.	19.	29.	40.	48.	48.	48.	23.	11.34	21.26	1.57
006 Andalusia	001	F01	11	8.	24.	30.	33.	36.	40.	58.	58.	58.	33.	12.30	29.93	1.65
006 Dothan	002	F01	8	35.	35.	56.	60.	70.	97	97.	97.	97.	63.	21.06	60.10	1.42
006 Eufaula	001	F01	10	26.	26.	37.	40.	59.	72.	78.	78.	78.	49.	18.07	46.29	1.45
007 Athens	001	G01	11	22.	32.	39.	59.	75.	88.	93.	93.	93.	59.	24.39	53.82	1.60
	003	G01	13	20.	37.	40.	59.	87.	103.	115.	115.	115.	64.	28.64	58.14	1.64
007 Cullman	001	F01	7	20.	20.	54.	55.	62.	94.	94.	94.	94.	61.	25.69	55.19	1.68
007 Decatur	001	G01	56	28.	50.	65.	85.	106.	133.	163.	184.	184.	89.	35.43	81.90	1.51
	003	G01	11	27.	31.	42.	64.	73.	88.	126.	126.	126.	63.	29.42	56.63	1.62
	004	G01	12	17.	27.	34.	79.	102.	122.	138.	138.	138.	75.	39.74	63.02	1.97
	005	G01	13	45.	62.	66.	76.	100.	119.	170.	170.	170.	87.	32.52	81.97	1.41
007 Florence	003	F01	15	14.	31.	42.	59.	77.	113.	157.	157.	157.	65.	36.67	56.32	1.81
007 Fort Payne	001	F01	5	26.	26.	41.	42.	46.	59.	59.	59.	59.	43.	11.82	41.39	1.35
007 Guntersville	001	F01	13	12.	23.	31.	44.	60.	76.	86.	86.	86.	47.	21.54	41.49	1.72
007 Hartselle	001	G01	13	15.	22.	33.	47.	75.	84.	89.	89.	89.	53.	24.35	46.93	1.73

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA — Cont.																
007 Huntsville	001	P01	6	23.	23.	47.	48.	60.	82.	82.	82.	82.	53.	19.30	49.46	1.52
	002	H01	14	26.	27.	35.	47.	50.	77.	85.	85.	85.	47.	17.87	43.84	1.44
	003	H01	15	28.	40.	45.	50.	68.	95.	100.	100.	100.	59.	20.64	55.83	1.42
	004	H01	15	23.	26.	32.	37.	48.	65.	84.	84.	84.	42.	16.22	39.89	1.42
	006	H01	14	21.	26.	33.	39.	52.	72.	92.	92.	92.	45.	19.29	41.47	1.50
	007	H01	14	23.	26.	32.	44.	50.	73.	99.	99.	99.	47.	22.07	43.20	1.56
	008	H01	13	15.	26.	32.	46.	64.	94.	112.	112.	112.	52.	27.97	45.15	1.74
	010	H01	14	24.	27.	31.	47.	60.	86.	89.	89.	89.	49.	21.55	45.04	1.56
	011	H01	15	23.	30.	39.	54.	76.	111.	116.	116.	116.	58.	28.63	51.82	1.62
	014	H01	64	8.	26.	45.	61.	73.	100.	110.	118.	118.	61.	26.78	53.47	1.74
007 Jackson Co	023	F02	11	18.	18.	34.	56.	62.	154.	388.	388.	388.	91.	107.57	58.01	2.55
007 Lawrence Co	001	G03	8	28.	28.	39.	41.	42.	94.	94.	94.	94.	48.	21.07	45.11	1.45
007 Muscle Shoals	001	F01	15	24.	36.	48.	55.	70.	77.	168.	168.	168.	62.	32.78	56.68	1.53
007 Scottsboro	003	F01	1	82.	82.	82.	82.	82.	82.	82.	82.	82.				
ALASKA																
008 Anchorage	003	P01	15	18.	26.	73.	86.	91.	102.	124.	124.	124.	77.	28.53	69.88	1.70
	005	I01	13	41.	55.	79.	105.	114.	139.	192.	192.	192.	102.	38.88	95.15	1.49
	006	A01	14	14.	28.	74.	94.	134.	253.	282.	282.	282.	120.	80.53	92.36	2.29
	009	I01	14	28.	29.	91.	95.	108.	158.	290.	290.	290.	107.	64.09	91.53	1.84
	010	I01	14	7.	17.	29.	35.	47.	63.	97.	97.	97.	40.	23.10	33.80	1.94
008 Anchorage Ed	004	I03	15	25.	41.	55.	108.	127.	192.	234.	234.	234.	107.	59.48	90.92	1.86
008 Kenai	001	I01	14	14.	23.	35.	36.	46.	90.	117.	117.	117.	46.	27.37	39.61	1.72
	002	I01	10	18.	18.	36.	43.	62.	119.	141.	141.	141.	60.	40.37	49.16	1.95
008 Kenai-Cook Inlet Ed	002	I01	12	60.	87.	265.	313.	673.	1032.	2336.	2336.	2336.	582.	631.05	368.50	2.79
008 Seward Ed	003	I01	5	8.	8.	11.	13.	34.	97.	97.	97.	97.	33.	37.43	20.67	2.77
009 Fairbanks	001	P01	8	53.	53.	85.	97.	115.	126.	126.	126.	126.	94.	26.31	90.65	1.37
	010	F01	14	50.	54.	66.	81.	86.	135.	166.	166.	166.	90.	34.93	84.72	1.44
	011	G01	7	47.	47.	80.	83.	108.	218.	218.	218.	218.	103.	59.55	90.66	1.72
009 Fairbanks Ed	004	G03	12	11.	13.	16.	19.	50.	82.	152.	152.	152.	41.	41.27	28.51	2.27
	005	G01	11	18.	20.	30	42.	83.	152.	260.	260.	260.	76.	74.22	53.21	2.39
	007	G02	12	11.	14.	15.	15.	21.	24.	59.	59.	59.	21.	12.66	18.54	1.53
011 Juneau	002	F01	14	11.	23.	55.	70.	129.	244.	252.	252.	252.	106.	79.77	76.26	2.54
011 Ketchikan	001	F01	14	13.	13.	23.	24.	34.	46.	72.	72.	72.	31.	15.98	27.86	1.64
011 Ketchikan Ed	002	F02	13	27.	28.	43.	47.	63.	89.	93.	93.	93.	53.	20.74	49.89	1.46
011 Sitka	001	F01	10	22.	22.	80.	114.	141.	176.	182.	182.	182.	112.	55.55	92.17	2.12
011 Sitka Ed	002	F02	15	9.	9.	14.	20.	30.	36.	74.	74.	74.	24.	16.56	20.59	1.79
ARIZONA																
012 Cochise Co	003	F02	8	40.	40.	70.	72.	92.	146.	146.	146.	146.	83.	32.94	77.84	1.48
	004	F02	15	18.	22.	36.	59.	77.	95.	100.	100.	100.	58.	28.58	50.71	1.76
	005	F02	10	47.	47.	55.	70.	87.	140.	207.	207.	207.	89.	49.76	79.93	1.60
012 Douglas	004	F01	12	14.	45.	56.	63.	81.	104.	114.	114.	114.	69.	28.28	61.70	1.74
012 Greenlee Co	001	F02	12	23.	36.	45.	51.	57.	76.	124.	124.	124.	57.	25.59	52.39	1.52
012 Safford	001	F01	15	61.	91.	120.	134.	162.	166.	202.	202.	202.	136.	35.49	131.10	1.35
012 Sierra Vista	001	F01	15	27.	29.	39.	47.	56.	82.	114.	114.	114.	52.	23.06	48.02	1.48
013 Kingman	001	F01	5	47.	47.	60.	71.	92.	94.	94.	94.	94.	73.	20.32	70.42	1.34
013 Mohave Co	006	F02	15	30.	34.	45.	51.	69.	83.	97.	97.	97.	55.	20.39	52.02	1.44
	013	F01	15	15.	23.	53.	61.	75.	91.	95.	95.	95.	61.	24.91	54.82	1.71
	014	F02	9	50.	50.	67.	73.	92.	99.	99.	99.	99.	76.	15.80	74.50	1.24
013 Yuma	002	F01	15	90.	94.	115.	147.	171.	191.	308.	308.	308.	151.	54.25	143.05	1.39
014 Apache Co	005	F01	13	32.	45.	52.	65.	69.	82.	110.	110.	110.	62.	19.56	59.64	1.36
014 Coconino Co	004	F02	13	27.	32.	35.	43.	51.	64.	74.	74.	74.	45.	13.20	43.12	1.33
014 Flagstaff	001	F01	13	35.	39.	46.	55.	75.	88.	88.	88.	88.	61.	18.44	58.38	1.37
014 Grand Canyon Nat Park	001	F03	11	15.	17.	19.	24.	29.	52.	78.	78.	78.	31.	18.87	27.15	1.65
014 Navajo Co	007	F01	15	19.	21.	30.	37.	48.	72.	73.	73.	73.	42.	18.18	38.06	1.56
014 Prescott	001	F01	15	36.	38.	43.	46.	49.	72.	72.	72.	72.	49.	11.34	47.52	1.24
014 Yavapai Co	001	F02	15	38.	41.	47.	60.	73.	90.	125.	125.	125.	64.	23.80	60.23	1.41
	002	F03	10	22.	22.	27.	33.	42.	46.	63.	63.	63.	37.	12.50	34.70	1.40
015 Ajo	00[illegible]	F02	6	57.	57.	64.	71.	85.	116.	116.	116.	116.				
015 Casa Grande	001	F01	15	75.	79.	109.	124.	143.	165.	214.	214.	214.	127.	36.68	121.92	1.33
015 Gila Co	001	F02	14	69.	72.	83.	88.	99.	137.	151.	151.	151.	96.	23.83	93.92	1.26
015 Glendale	001	G01	5	77.	77.	112.	113.	184.	262.	262.	262.	262.	150.	73.94	136.14	1.62
015 Maricopa Co	006	G01	14	20.	22.	39.	41.	48.	66.	72.	72.	72.	43.	15.62	40.31	1.47
	007	G01	15	63.	100.	125.	151.	233.	456.	1916.	1916.	1916.	296.	458.88	188.34	2.23

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ARIZONA – Cont.																
	008	G01	12	21.	51.	63.	137.	211.	249.	540.	540.	540.	164.	140.32	118.26	2.43
015 Mesa	002	G01	14	63.	82.	109.	117.	125.	167.	228.	228.	228.	124.	40.56	118.10	1.37
015 Miami	902	F02	11	23.	29.	35.	48.	50.	72.	73.	73.	73.	47.	16.56	44.16	1.45
015 Phoenix	002	F01	3	80.	80.	80.	123.	126.	126.	126.	126	126.				
	002	G01	15	74.	80.	85.	92.	103.	129.	287.	287.	287.	108.	52.02	101.07	1.39
	004	G01	15	78	91.	106.	138.	148.	259.	343.	343.	343.	148.	68.84	136.91	1.47
	013	G01	11	96	102.	123.	157.	164.	226.	293	293.	293.	164.	61.62	154.14	1.43
	014	F01	15	104	110.	135.	153.	196.	294.	340.	340.	340.	178.	[illegible]	167.32	1.42
015 Pima Co	005	F03	8	15.	15.	27.	29.	35.	53.	53	53.	53.	32.	[illegible]	30.25	1.46
	007	G01	13	24.	27.	40.	44	61.	64.	66.	66.	66.	48.	14.53	45.81	1.40
	009	F02	13	34.	63.	73.	80.	94.	154.	256.	256.	256.	97.	55.20	86.40	1.60
	011	G01	15	41.	45.	59.	72.	96.	146.	158.	158.	158.	83.	36.18	76.60	1.52
	012	G01	9	31.	31.	35.	40.	53.	86.	86.	86.	86.	47.	16.85	45.14	1.37
	015	F02	8	110.	110.	141.	163.	187.	276.	276.	276.	276.	175	53.71	168.60	1.34
015 Pinal Co	001	F01	8	80.	80.	122.	149.	170.	404.	404	404.	404.	171.	99.13	153.43	1.59
	003	F02	12	36.	44.	54.	56.	58.	65.	71.	71.	71.	55.	9.56	54.18	1.20
015 Scottsdale	003	G01	15	17.	65.	89.	130.	147.	178.	233	233.	233.	123.	53.93	107.41	1.87
	004	G01	8	132.	132	157.	186.	240.	354.	354.	354.	354.	210.	73.71	199.28	1.40
015 South Tucson	001	G01	14	52.	53.	73.	78.	93.	124.	170.	170.	170.	89.	31.23	84.73	1.38
015 Superior	003	F01	15	42.	47.	73.	74.	95.	161.	202.	202	202.	90.	42.88	82.81	1.53
015 Tucson	001	F01	15	44	45.	53.	62	75	80.	83.	83.	83.	64.	13.30	62.41	1.24
	002	G01	44	27.	35.	42.	47.	57.	83.	109.	173.	173.	55.	25.81	51.27	1.44
	005	G01	13	40.	50.	62.	69.	71.	116.	169.	169.	169.	78.	35.13	72.46	1.47
	006	G01	14	34.	46.	60.	63	91.	140	195.	195.	195.	87.	44.73	77.31	1.63
	007	G01	10	33.	33.	59.	65.	83.	86	99.	99.	99.	70.	19.33	67.40	1.37
	008	G01	15	47.	50.	65.	73.	83.	92.	95.	95.	95.	71.	15.56	69.46	1.26
	009	G01	13	34.	37.	51.	63.	70.	93.	94.	94.	94.	63.	18.54	60.67	1.36
	010	G01	10	18.	18.	48.	52.	60.	76.	110.	110.	110.	59.	23.55	53.81	1.59
	012	G01	13	96.	101.	124.	138.	177.	228.	258.	258.	258.	156.	48.84	149.78	1.35
	013	G01	9	20.	20.	51.	54.	58.	81.	81.	81.	81.	53.	17.77	49.90	1.51
ARKANSAS																
000 Van Buren	001	F01	15	24.	24.	44.	51.	56.	63.	71.	71.	71.	48.	14.27	45.86	1.41
016 Arkadelphia	001	F01	15	28.	34.	42.	51.	59.	69.	70.	70.	70.	51.	12.67	49.44	1.30
016 Conway	001	F01	14	34.	37.	59.	76	93.	100.	152.	152.	152.	77.	30.40	71.25	1.50
016 Dumas	001	F05	13	46.	58	74.	90.	93.	95.	96.	96.	96.	82.	16.17	80.00	1.26
016 England	001	F05	12	29.	34.	38.	46.	57.	75.	78.	78.	78.	50.	16.52	48.03	1.38
016 Hot Springs	001	F01	15	21.	30.	40.	48.	64.	88.	97.	97.	97.	53.	20.81	48.87	1.50
016 Jacksonville	001	F01	14	30.	31.	42.	55.	59.	87.	111.	111.	111.	56.	23.68	51.93	1.50
016 Jefferson Co	001	F05	12	22.	29.	34.	36.	50.	93.	104	104.	104.	48.	25.66	43.49	1.59
	002	F05	15	28.	34	40.	48.	57.	82.	92.	92.	92.	52.	18.64	49.34	1.40
	003	F05	12	22.	25.	29.	47.	78.	126.	199.	199.	199.	67.	51.87	53.64	2.00
016 Little Rock	001	P01	8	43.	43.	50.	65.	84.	112.	112.	112.	112.	71.	24.57	67.01	1.43
	003	F01	15	37.	41.	50.	62.	70.	105.	129.	129.	129.	68.	25.40	63.70	1.42
016 Mountain Home	001	F01	14	31.	37.	54.	58.	70.	75.	88.	88.	88	60.	16.14	57.45	1.35
016 North Little Rock	001	F01	13	45.	52.	53.	74.	94.	121.	131.	131.	131.	79.	27.39	75.31	1.41
016 Pine Bluff	002	F05	4	45.	45.	58.	58.	69.	78.	78	78.	78.				
	005	F01	14	27.	34.	47.	52.	56.	75.	75	75.	75.	53.	13.76	51.12	1.33
016 Russellville	002	F01	15	33.	35.	73.	85.	99.	113.	120.	120.	120.	82.	28.40	76.62	1.53
016 Saline Co	001	F01	13	11.	30.	42.	63.	77.	95.	111.	111.	111	60.	28.58	52.16	1.85
017 Fayetteville	003	F01	15	31	35.	57.	59.	66.	76.	114.	114.	114.	62.	19.14	59.69	1.36
017 Fort Smith	008	F01	13	28	30.	43.	65.	70.	84.	221.	221.	221.	71.	48.37	61.14	1.68
017 Rogers	001	F01	12	34.	36.	66.	68.	73.	97.	158.	158.	158.	73	32.10	67.68	1.51
017 Springdale	001	F01	13	27.	40.	57.	59.	69.	88.	99.	99.	99.	62.	18.26	59.15	1.38
018 Earle	001	F01	15	37.	47.	60.	74.	92.	105.	117.	117.	117.	76.	23.85	71.95	1.40
018 West Memphis	001	F01	15	40.	41.	66.	82.	100.	110.	118.	118.	118.	80.	25.40	76.07	1.42
	001	P01	7	40.	40.	74	80.	114.	211.	211.	211.	211.	103.	56.32	91.09	1.70
	002	F01	15	37.	46.	63.	76.	84.	114.	114.	114.	114.	74.	22.03	70.86	1.36
019 Camden	001	F01	15	27.	30.	38.	45.	50.	60.	61.	61.	61.	45.	10.87	43.84	1.29
019 Crossett	002	F01	13	29.	52.	55.	65.	66.	72.	79.	79.	79.	61.	12.27	59.38	1.28
019 El Dorado	002	F01	12	8.	34.	40.	53.	56.	68	80.	80.	80.	50.	18.09	44.51	1.80
020 Blytheville	001	F01	13	34.	39	52.	74.	109	112.	117.	117.	117.	77.	28.79	71.87	1.51
020 Forrest City	001	F01	14	44.	46.	68.	70.	84.	100	114.	114.	114.	75	19.94	72.20	1.32
020 Helena	001	F01	15	34	41.	56.	66.	69.	101.	120.	120.	120.	68.	21.86	64.89	1.37
020 Jonesboro	001	F01	15	41.	49.	68.	85.	108.	124.	125.	125.	125	83.	27.60	78.43	1.43
020 Paragould	004	F01	13	31.	41.	63.	76.	97.	112.	118.	118.	118.	77	26.88	72.03	1.49
020 Sharp Co	001	F01	13	30.	34.	[illegible]	60.	72.	95.	100.	100.	100.	63.	22.83	58.87	1.46
020 Stuttgart	001	F01	14	48.	82.	88	94.	174.	223.	227.	227.	227.	128.	59.92	115.63	1.60

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
ARKANSAS – Cont.																
	004	F05	14	54.	79.	100.	124.	186.	312.	319.	319.	319.	158.	85.19	138.88	1.69
	005	F05	13	61.	76.	97.	197.	233.	309.	358.	358.	358.	185.	94.06	161.13	1.77
	006	F05	15	42.	53.	67.	86.	115.	130.	162.	162.	162.	90.	34.13	84.16	1.47
	008	F05	14	28.	34.	40.	49.	64.	89.	115.	115.	115.	57.	24.77	52.50	1.51
021 Harrison	001	F01	14	29.	34.	53.	57.	61.	72.	75.	75.	75.	56.	13.62	54.20	1.32
021 Montgomery Co	001	P03	6	12.	12.	19.	20.	28.	39.	39.	39.	39.	23.	9.42	21.63	1.50
022 Hope	002	F01	15	46.	46.	54.	61.	67.	75.	79.	79.	79.	61.	9.57	60.23	1.17
	003	F05	14	39.	44.	53.	56.	62.	86.	98	98.	98.	61.	17.18	59.17	1.31
022 Magnolia	001	F01	15	40.	47.	58.	70.	90.	146.	184.	184.	184.	82.	39.90	75.11	1.53
022 Texarkana	001	P01	4	49.	49.	55.	55.	61.	76.	76.	76.	76.				
	002	F01	15	25.	36.	45.	48.	54.	124.	173.	173.	173.	60.	38.07	52.96	1.59
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	F01	8	60.	60.	92.	101.	129.	156.	156.	156.	156.	111.	37.79	104.30	1.46
	001	I01	15	74.	74.	101.	115.	144.	176.	201.	201.	201.	124.	37.43	118.53	1.35
024 Azusa	002	I01	15	108.	118.	136.	150.	172.	189.	196.	196.	196.	154.	27.57	151.80	1.20
024 Costa Mesa	001	I01	10	35.	35.	43.	73.	84.	110.	115.	115.	115.	73.	29.83	67.09	1.55
024 El Toro	001	I01	5	47.	47.	51.	68.	91.	100.	100.	100.	100.				
024 Glendale	001	F01	8	64.	64.	69.	75.	96.	124.	124.	124.	124.	86.	20.88	83.93	1.26
024 La Habra	001	I01	15	78.	79.	107.	126.	138.	160.	186.	186.	186.	123.	30.59	119.20	1.30
024 Lennox	001	I01	15	56.	56.	62.	66.	82.	101.	125.	125.	125.	76.	19.45	73.62	1.27
024 Long Beach	001	F01	6	78.	78.	84.	87.	99.	129.	129.	129.	129.	95.	18.19	93.54	1.19
024 Los Angeles	001	F01	8	80.	80.	91.	95.	117.	160.	160.	160.	160.	107.	25.60	104.60	1.25
	001	I01	15	69.	74.	89.	101.	106.	142.	158.	158.	158.	105.	26.64	101.73	1.28
024 Ojai	001	I01	15	69.	70.	73.	79.	86.	97.	118.	118.	118.	83.	13.65	81.92	1.17
024 Pasadena	002	F01	7	58.	58.	68.	70.	100.	127.	127.	127.	127.	87.	28.19	82.99	1.37
	004	I01	15	69.	76.	96.	118.	138.	140.	148.	148.	148.	114.	24.71	111.60	1.26
024 Point Mugu	001	I01	15	34.	40.	51.	58.	70.	83.	91.	91.	91.	60.	16.06	57.62	1.32
024 Riverside	003	F01	28	105.	113.	138.	165.	181.	207.	211.	212.	212.	159.	31.73	155.86	1.23
024 Rubidoux	001	I01	14	149.	159.	181.	192.	279.	331.	364.	364.	364.	232.	69.69	222.97	1.34
024 San Bernardino	001	F01	8	95.	95.	164.	167.	187.	242.	242.	242.	242.	175.	44.43	169.43	1.33
	001	I01	15	68.	83.	129.	149.	159.	196.	202.	202.	202.	146.	38.46	140.00	1.35
024 Santa Ana	001	F01	5	58.	58.	67.	99.	126.	156.	156.	156.	156.	101.	40.80	94.56	1.52
024 Santa Barbara	004	F01	12	39.	45.	53.	60.	77.	85.	124.	124.	124.	67.	23.40	63.27	1.39
024 Santa Paula	001	I01	15	90.	91.	96.	106.	108.	126.	137.	137.	137.	105.	13.38	104.18	1.13
024 Simi Valley	001	I01	15	94.	97.	105.	114.	135.	150.	162.	162.	162.	121.	21.02	118.94	1.19
024 Thousand Oaks	001	I01	15	60.	62.	73.	86.	104.	124.	129.	129.	129.	89.	22.95	86.72	1.29
024 Torrance	001	F01	8	49.	49.	63.	69.	74.	128.	128.	128.	128.	76.	24.78	73.25	1.34
025 Monterey	001	I01	1	18.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	18.				
025 Monterey Co	001	I01	7	43.	43.	70.	73.	75.	97.	97.	97.	97.	70.	17.16	68.49	1.30
025 Salinas	001	I01	15	25.	39.	50.	61.	72.	113.	141.	141.	141.	67.	29.31	62.00	1.52
026 Arcata	002	I01	15	32.	32.	35.	44.	63.	66.	96.	96.	96.	50.	18.36	47.56	1.41
026 Crescent City	001	I01	6	15.	15.	27.	36.	74.	77.	77.	77.	77.	45.	25.28	38.63	1.86
026 Eureka	002	F01	15	37.	38.	42.	53.	63.	93.	101.	101.	101.	58.	20.24	55.13	1.39
	003	I02	15	35.	41.	53.	65.	87.	97.	162.	162.	162.	73.	31.25	68.09	1.47
026 Fort Bragg	001	I02	10	45.	45.	60.	73.	85.	125.	171.	171.	171.	86.	37.36	80.08	1.48
027 Alturas	001	I01	1	80.	80.	80.	80.	80.	80.	80.	80.	80.				
027 Susanville	001	I01	15	51.	56.	73.	74.	78.	142.	175.	175.	175.	85.	33.28	79.94	1.39
027 Yreka City	001	I01	15	22.	31.	39.	44.	51.	54.	57.	57.	57.	44.	9.96	42.30	1.30
028 Chico	001	F01	14	48.	60.	87.	100.	112.	116.	153.	153.	153.	96.	28.28	91.72	1.38
028 Davis	001	I01	15	43.	52.	70.	82.	100.	118.	127.	127.	127.	83.	24.54	79.64	1.36
028 Red Bluff	001	I01	14	43.	46.	49.	56.	74.	93.	105.	105.	105.	64.	19.25	61.33	1.33
028 Redding	002	F01	5	46.	46.	47.	51.	55.	68.	68.	68.	68.				
	004	I01	15	32.	49.	52.	65.	76.	100.	134.	134.	134.	69.	25.71	65.33	1.43
028 Sacramento	001	F01	7	4.	4.	48.	50.	57.	72.	72.	72.	72.	49.	22.24	38.08	2.74
	003	F01	15	41.	45.	53.	58.	72.	89.	103.	103.	103.	64.	18.73	61.81	1.33
028 Yuba City	001	F01	5	73.	73.	81.	83.	116.	155.	155.	155.	155.				
029 Chula Vista	001	I01	14	31.	53.	58.	71.	93.	119.	122.	122.	122.	78.	28.21	73.24	1.48
029 El Cajon	002	I01	13	52.	68.	74.	86.	95.	105.	111.	111.	111.	85.	16.82	82.98	1.23
029 Escondido	002	I01	15	68.	69.	87.	94.	110.	131.	132.	132.	132.	98.	21.31	95.63	1.25
029 Oceanside	003	I01	13	58.	62.	66.	77.	91.	101.	120.	120.	120.	81.	17.43	78.91	1.23
029 San Diego	004	F01	5	48.	48.	50.	59.	61.	62.	62.	62.	62.	56.	6.52	55.69	1.13
	004	I01	15	42.	51.	56.	65.	76.	79.	79.	79.	79.	65.	12.15	64.07	1.22
030 Berkeley	001	F01	8	22.	22.	36.	39.	42.	65.	65.	65.	65.	41.	13.70	39.28	1.40
030 Burlingame	002	I01	14	9.	11.	25.	31.	34.	52.	62.	62.	62.	33.	15.78	28.91	1.75
030 Concord	001	I01	15	20.	22.	31.	37.	40.	52.	64.	64.	64.	36.	11.83	34.19	1.39
030 Fremont	001	I01	15	16.	24.	50.	62.	68.	104.	114.	114.	114.	60.	26.32	53.47	1.68
030 Livermore	002	I01	15	38.	42.	66.	72.	78.	174.	180.	180.	180.	87.	44.37	77.64	1.60

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CALIFORNIA – Cont.																
030 Napa	003	I01	15	26.	34.	47.	56.	60.	66.	96.	96.	96.	54.	16.54	51.31	1.37
030 Oakland	001	F01	6	19.	19.	25.	47.	64.	95.	95.	95.	95.	52.	27.99	44.98	1.84
030 Pittsburg	001	I01	15	22.	34.	61.	78.	92.	102.	115.	115.	115.	75.	25.69	69.53	1.56
030 Redwood City	001	I01	14	26.	33.	46.	54.	61.	74.	86.	86.	86.	54.	16.90	51.48	1.40
030 Richmond	003	I01	15	23.	25.	36.	43.	52.	87.	100.	100.	100.	49.	22.31	45.02	1.52
030 San Francisco	001	F01	6	13.	13.	32.	43.	58.	59.	59.	59.	59.	42.	17.39	37.71	1.76
	003	I01	14	17.	21.	39.	51.	53.	89.	104.	104.	104.	53.	24.61	47.38	1.66
030 San Jose	004	F01	8	42	42.	65.	66.	73.	108.	108.	108.	108	70.	21.89	66.81	1.37
	004	I01	15	41.	45.	57.	64.	68.	82.	104.	104.	104.	65.	16.30	62.73	1.28
030 San Rafael	001	I01	15	18.	20.	34.	36.	41.	48.	63.	63.	63.	36.	11.52	34.48	1.40
030 Santa Rosa	002	I01	20	20.	23.	28.	36.	43.	59.	72.	72.	72.	39.	14.94	37.02	1.44
030 Sunnyvale	001	I01	15	22.	23.	39.	47.	49.	57.	71.	71.	71.	44.	13.24	42.10	1.39
031 Bakersfield	003	F01	15	96.	115.	120.	130.	143.	163.	194.	194.	194.	135.	23.68	133.49	1.18
031 Fresno	002	F01	8	70.	70.	107.	132.	138.	153.	153.	153.	153.	121.	28.51	117.70	1.31
031 Fresno Co	001	I01	9	90.	90.	107.	126.	148.	161.	161.	161.	161.	127.	24.59	124.46	1.22
	002	I01	9	70.	70.	89.	106.	115.	127.	127.	127.	127.	102.	18.53	100.42	1.21
031 Kern Co	001	I03	7	88.	88.	161.	164.	176.	239.	239.	239.	239	163.	53.64	154.85	1.43
	002	I01	14	26.	30.	43.	47.	62.	70.	72	72.	72.	50.	15.08	47.99	1.39
031 Los Banos	001	I01	15	43.	46.	58.	72.	74.	87.	95.	95.	95.	69.	15.04	67.13	1.26
031 Madera	001	I01	7	80.	80.	88.	95.	107.	160.	160.	160	160.	111.	33.82	106.62	1.33
031 Merced	001	I01	15	54.	61.	80.	85.	92.	119.	122.	122.	122.	86.	20.54	84.05	1.28
031 Modesto	001	F01	15	60.	64.	90.	95.	103.	129	139.	139	139.	96.	21.27	93.85	1.25
031 Mojave	001	I01	15	46.	48.	59.	90.	111.	140.	156.	156.	156.	92.	35.92	85.29	1.51
031 Stockton	002	F01	3	28.	28.	28.	56.	72.	72.	72.	72.	72.				
031 Taft	001	I01	12	99.	114.	116.	123.	135.	142.	150.	150.	150.	125.	14.37	124.57	1.12
031 Visalia	001	F01	14	131.	132.	145.	156.	170.	219.	223.	223.	223.	166.	31.36	163.49	1.20
032 San Luis Obispo	001	F01	15	29.	31.	37.	39.	43.	47.	51.	51.	51.	40.	5.81	39.23	1.16
033 Indio	001	I01	15	87.	88.	112.	136.	167.	218.	227.	227.	227.	146.	48.36	139.14	1.39
033 Palm Springs	001	I01	15	38.	41.	54.	68.	73.	97.	147.	147.	147.	69.	26.60	65.52	1.41
COLORADO																
014 Archuleta Co	001	F01	13	32.	32.	50.	80.	88.	94.	97.	97.	97.	68.	[illegible]	[illegible]	1.51
014 Durango	003	F01	15	26.	27.	38.	47.	53.	61.	86.	86.	86.	47.	15.41	44.58	1.38
014 La Plata Co	001	F03	22	8.	20.	40.	44.	56.	73.	80.	83.	83.	45.	19.45	40.27	1.75
014 Mesa Verde Nat Park	002	P03	13	4.	5.	9.	11.	13.	14.	30.	30.	30.	12.	6.37	10.47	1.66
	003	F03	15	4.	4.	11.	13.	14.	21.	23.	23.	23.	13.	5.68	11.39	1.72
034 La Junta	001	F01	22	12.	27.	41.	50.	60.	71.	71.	78.	78.	50.	17.03	46.23	1.54
034 Lamar	001	F01	12	35.	41.	63.	82.	95.	110.	297.	297.	297.	96.	67.85	81.85	1.73
034 Rocky Ford	001	F01	22	36.	41.	48.	65.	71.	84.	89.	107.	107.	53.	18.23	60.04	1.34
035 Delta	001	F01	18	36.	39.	52.	58.	72.	117.	117.	117.	117.	67.	27.06	62.61	1.47
035 Eagle Co	001	F01	20	18.	31.	43.	49.	55.	71.	83.	84.	84.	51.	16.27	48.63	1.42
	002	F01	7	15.	15.	44.	49.	70.	75.	75.	75.	75.				
035 Garfield Co	001	F01	21	45.	60.	72.	78.	96.	154.	154.	155.	155.	90.	34.46	84.60	1.42
	003	F01	23	25.	44.	48.	67.	86.	105.	139.	154.	154.	72.	31.26	66.25	1.53
035 Glenwood Springs	001	F01	22	16.	23.	38.	52.	57.	60.	64.	78	78.	47.	15.91	43.66	1.51
035 Grand Junction	010	F01	8	30.	30.	48.	51.	88.	105.	105.	105.	105.				
035 Mesa Co	001	F01	23	34.	40.	51.	57.	68.	91.	103.	104.	104.	62.	19.35	59.55	1.35
	002	F01	23	37.	49.	54.	72.	88.	100.	108.	144.	144.	74.	25.69	69.79	1.41
035 Montrose	001	F01	21	24.	33.	42.	45.	50.	61.	62.	81.	81.	47.	12.62	45.43	1.31
035 Pitkin Co	001	F01	18	3.	10.	43.	49.	59.	81.	179.	179.	179.	55.	37.09	42.41	2.39
036 Adams Co	001	F01	21	47.	65.	80.	104.	138.	173.	199.	202.	202.	114.	47.34	105.23	1.53
036 Arvada	001	F01	21	69.	80.	98.	132.	148.	182.	196.	206.	206.	131.	42.13	123.96	1.40
036 Aurora	001	F01	21	39.	49.	79.	85.	102.	117.	119.	125.	125.	85.	26.37	80.63	1.42
036 Boulder	001	F01	14	35.	39.	64.	64.	73.	127.	131.	131.	131.	72.	27.12	67.72	1.43
	005	F01	6	35.	35.	49.	64.	70.	71.	71.	71.	71.				
036 Brighton	001	F01	17	54.	55.	89.	95.	109.	138.	172.	172	172.	100.	29.93	95.45	1.35
036 Clear Creek Co	001	F01	23	41.	50.	63.	69.	77.	154.	196.	271.	271.	87.	53.22	77.41	1.57
036 Denver	001	F01	17	24.	24.	62.	76.	89.	136.	158.	158.	158.	78.	38.32	68.53	1.76
	001	P01	11	62.	65.	72.	78.	94.	125.	126.	126.	126.	86.	23.02	83.91	1.29
	002	P01	14	48.	48.	72.	74.	92.	107.	134.	134.	134.	83.	23.44	79.90	1.34
	003	F02	21	31.	46.	80.	84.	115.	138.	157.	187.	187.	95.	38.15	86.98	1.55
	004	F01	20	65.	71.	87.	147.	163.	186.	208.	284.	284.	137.	57.49	125.66	1.53
	007	F01	23	35.	43.	59.	68.	82.	97.	117.	133.	133.	71.	24.50	67.48	1.41
	009	F01	21	37.	48.	58.	70.	96.	125.	129.	140.	140.	81.	31.54	75.07	1.48
036 Douglas Co	001	F01	18	30.	36.	69.	95.	113.	129.	151.	151.	151.	89.	33.25	81.96	1.57
036 Edgewater	001	F01	22	17.	46.	60.	74.	99.	119.	128.	130.	130.	79.	29.76	72.66	1.58
036 Englewood	001	F01	22	42.	46.	55.	73.	87.	109.	152.	154.	154.	79	30.97	74.17	1.45
036 Golden	001	F01	19	33.	48.	52.	62.	74.	119.	131.	131.	131.	70.	25.71	65.85	1.41

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
COLORADO — Cont.																
036 Jefferson Co	001	F02	21	43.	50.	67.	75.	86.	118.	124.	146.	146.	79.	26.68	75.40	1.38
036 Lakewood	001	F01	22	29.	36.	43.	55.	67.	88.	106.	110.	110.	58.	22.59	54.63	1.45
036 Longmont	001	F01	11	49.	52.	67.	85.	90.	110.	157.	157.	157.	86.	30.32	81.62	1.40
036 Westminster	002	F01	19	34.	36.	52.	63.	80.	131.	166.	166.	166.	73.	35.13	65.85	1.56
037 Fort Collins	001	F01	19	35.	49.	59.	64.	70.	105.	127.	127.	127.	70.	22.06	66.54	1.35
037 Greeley	003	F01	21	5.	8.	13.	23.	55.	90.	95.	102.	102.	37.	32.17	25.07	2.59
	004	F01	23	51.	57.	98.	131.	170.	196.	206.	213.	213.	131.	50.26	121.05	1.55
037 Gunnison	001	F01	22	21.	24.	36.	39.	43.	50.	50.	59.	59.	39.	10.14	37.52	1.33
037 Larimer Co	003	F01	8	26.	26.	44.	45.	50.	80.	80.	80.	80.				
037 Littleton	002	F01	19	42.	44.	56.	72.	96.	154.	164.	164.	164.	81.	35.89	74.84	1.51
037 Loveland	002	F01	5	42.	42.	47.	57.	58.	95.	95.	95.	95.				
037 Sterling	001	F01	18	33.	42.	64.	85.	88.	103.	125.	125.	125.	78.	23.05	74.40	1.40
037 Weld Co	002	F01	22	29.	32.	52.	63.	91.	106.	120.	208.	208.	74.	39.61	65.53	1.63
	003	F01	22	46.	65.	82.	87.	123.	165.	168.	208.	208.	107.	41.81	99.61	1.47
	004	F01	22	48.	61.	92.	97.	143.	150.	160.	212.	212.	113.	41.45	104.86	1.48
	005	F01	21	59.	116.	185.	226.	267.	370.	385.	455.	455.	236.	105.08	211.28	1.68
038 Arapahoe Co	001	F03	21	38.	46.	55.	65.	74.	99.	101.	122.	122.	69.	22.60	65.33	1.38
038 Canon City	001	F01	23	18.	29.	44.	56.	67.	148.	203.	223.	223.	72.	52.62	59.17	1.84
038 Colorado Springs	004	F01	17	47.	48.	58.	68.	77.	102.	114.	114.	114.	72.	21.88	69.05	1.34
038 Florence	001	F01	22	4.	35.	58.	64.	70.	80.	82.	102.	102.	60.	22.39	51.55	2.10
038 Manitou Springs	001	F01	13	23.	54.	55.	60.	67.	84.	124.	124.	124.	64.	22.59	60.37	1.45
038 Pueblo	001	F01	22	39.	70.	87.	93.	113.	161.	165.	189.	189.	102.	36.32	96.48	1.43
	003	F01	23	50.	69.	83.	92.	115.	136.	156.	177.	177.	99.	31.23	94.30	1.36
038 Trinidad	002	F01	10	33.	33.	41.	53.	59.	89.	147.	147.	147.	64.	34.57	57.34	1.59
038 Walsenburg	001	F01	20	27.	30.	46.	63.	86.	114.	114.	149.	149.	71.	32.33	63.94	1.59
039 Alamosa	001	F01	23	23.	30.	34.	45.	53.	70.	74.	83.	83.	46.	15.62	43.62	1.39
039 Rio Blanco Co	001	F01	23	22.	39.	54.	65.	86.	108.	109.	140.	140.	70.	27.94	64.27	1.56
	002	F01	23	29.	40.	47.	72.	85.	138.	172.	290.	290.	82.	57.88	69.59	1.75
	003	F03	23	10.	13.	20.	31.	37.	52.	65.	68.	68.	31.	15.75	27.51	1.70
040 Craig	001	F01	17	62.	64.	93.	102.	126.	158.	248.	248.	248.	113.	45.37	105.89	1.43
040 Grand Co	002	F01	20	18.	29.	55.	68.	81.	118.	119.	128.	128.	69.	30.08	62.08	1.66
040 Routt Co	003	F01	8	84.	84.	152.	159.	197.	209.	209.	209.	209.				
CONNECTICUT																
041 Groton	123	F01	15	23.	24.	30.	34.	42.	69.	75.	75.	75.	41.	16.86	38.55	1.46
041 Mansfield	001	F01	15	21.	21.	24.	33.	40.	59.	72.	72.	72.	36.	15.98	33.17	1.51
041 Norwich	001	F01	15	26.	29.	33.	39.	60.	76.	87.	87.	87.	47.	19.15	43.85	1.47
041 Putnam	002	F01	14	19.	23.	40.	44.	62.	73.	87.	87.	87.	50.	20.44	45.57	1.57
041 Voluntown	001	F03	11	10.	20.	27.	32.	59.	62.	62.	62.	62.	39.	19.25	33.67	1.80
041 Waterford	001	F02	15	17.	18.	26.	36.	62.	94.	101.	101.	101.	45.	27.57	38.38	1.80
041 Willimantic	001	F01	15	24.	29.	30.	36.	48.	68.	70.	70.	70.	42.	14.36	39.68	1.39
042 Ansonia	003	F01	14	31.	31.	38.	45.	54.	75.	87.	87.	87.	49.	16.65	46.95	1.37
042 Berlin	001	F03	15	24.	27.	30.	39.	52.	60.	72.	72.	72.	42.	14.46	39.86	1.40
042 Bristol	001	F01	11	19.	24.	25.	32.	53.	64.	94.	94.	94.	42.	23.23	37.46	1.66
	004	F02	9	33.	33.	41.	46.	63.	230.	230.	230.	230.	71.	61.57	58.51	1.80
042 Burlington	001	F03	14	14.	14.	26.	32.	34.	44.	124.	124.	124.	35.	27.11	29.86	1.73
042 Derby	123	F01	3	36.	36.	36.	41.	49.	49.	49.	49.	49.				
042 East Hartford	001	F01	15	30.	32.	41.	48.	61.	76.	84.	84.	84.	50.	15.89	48.17	1.36
	002	F01	13	23.	24.	28.	35.	53.	59.	62.	62.	62.	40.	13.84	38.27	1.42
042 East Windsor	001	F01	15	31.	33.	41.	52.	56.	74.	74.	74.	74.	52.	15.02	49.90	1.34
042 Enfield	123	F01	14	22.	23.	30.	37.	45.	69.	80.	80.	80.	41.	17.37	38.18	1.49
042 Hartford	002	F01	15	26.	34.	40.	50.	67.	71.	90.	90.	90.	53.	17.39	50.22	1.40
	003	F01	15	35.	36.	47.	58.	70.	76.	83.	83.	83.	57.	15.78	54.94	1.34
	004	F01	14	21.	25.	36.	39.	50.	71.	72.	72.	72.	44.	16.79	41.15	1.48
	005	F01	15	22.	22.	35.	39.	53.	65.	67.	67.	67.	44.	15.71	41.07	1.46
042 Manchester	001	F01	12	18.	20.	26.	32.	42.	61.	87.	87.	87.	38.	19.53	34.21	1.57
042 Meriden	001	H01	8	8.	8.	45.	46.	53.	90.	90.	90.	90.	48.	24.32	39.86	2.10
	002	F01	9	29.	29.	40.	41.	50.	77.	77.	77.	77.	46.	14.01	44.80	1.32
	003	H01	2	42.	42.	42.	42.	58.	58.	58.	58.	58.				
	005	F01	9	30.	30.	31.	41.	61.	270.	270.	270.	270.	69.	76.67	51.64	2.00
	006	F01	9	29.	29.	41.	46.	70.	293.	293.	293.	293.	80.	82.41	60.39	2.00
042 Middletown	003	F01	13	26.	31.	33.	45.	57.	73.	88.	88.	88.	48.	18.25	45.38	1.44
042 Milford	001	F01	13	25.	28.	28.	34.	57.	65.	76.	76.	76.	42.	17.04	39.47	1.46
	002	F01	15	33.	34.	44.	58.	76.	90.	96.	96.	96.	61.	21.20	57.66	1.44
	006	H01	14	26.	26.	36.	44.	53.	70.	79.	79.	79.	46.	16.29	43.67	1.42
042 Naugatuck	001	F01	15	26.	29.	41.	49.	56.	87.	103.	103.	103.	52.	21.87	48.63	1.49
042 New Britain	002	F01	15	39.	44.	53.	70.	86.	117.	148.	148.	148.	77.	31.45	71.42	1.49
	003	F01	15	46.	47.	54.	68.	87.	116.	130.	130.	130.	75.	26.34	71.19	1.40

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CONNECTICUT — Cont.																
	004	F01	15	17.	24.	33.	38.	46.	60.	65.	65.	65.	40.	14.12	37.43	1.46
042 New Haven	001	F01	15	35.	37.	41.	49.	56.	88.	94.	94.	94.	55.	19.48	52.06	1.39
	002	F01	4	42.	42.	43.	43.	44.	70.	70.	70.	70.				
	003	F01	15	29.	31.	38.	55.	61.	84.	91.	91.	91.	55.	21.34	51.37	1.48
	005	F01	15	26.	29.	36.	39.	53.	100.	102.	102.	102.	50.	24.39	45.33	1.54
	009	H01	10	33.	33.	41.	53.	65.	71.	73.	73.	73.	55.	13.74	53.24	1.31
042 Old Saybrook	001	F01	15	33.	37.	45.	66.	74.	86.	192.	192.	192.	67.	38.40	60.82	1.55
042 Thomaston	003	F01	15	22.	22.	27.	32.	47.	65.	67.	67.	67.	38.	15.50	35.59	1.48
042 Wallingford	001	F01	12	25.	26.	29.	38.	41.	70.	81.	81.	81.	42.	18.01	39.47	1.47
042 Waterbury	002	F01	14	35.	42.	44.	52.	66.	76.	86.	86.	86.	56.	15.39	54.25	1.31
	003	F01	15	26.	29.	38.	48.	58.	78.	92.	92.	92.	50.	18.90	47.14	1.45
	123	F01	15	41.	52.	58.	68.	88.	132.	180.	180.	180.	80.	36.23	73.89	1.47
043 Bridgeport	001	F01	15	31.	37.	42.	47.	62.	65.	80.	80.	80.	51.	13.49	49.66	1.30
	123	F01	15	13.	38.	47.	60.	73.	96.	109.	109.	109.	61.	24.43	55.33	1.65
043 Danbury	123	F01	15	33.	43.	45.	52.	61.	74.	75.	75.	75.	54.	12.67	52.50	1.26
043 Fairfield	002	F01	8	22.	22.	28.	46.	49.	97.	97.	97.	97.	49.	25.88	43.52	1.68
043 Greenwich	001	F01	4	84.	84.	103.	103.	150.	207.	207.	207.	207.				
	002	F01	15	23.	25.	31.	45.	57.	86.	89.	89.	89.	50.	23.16	44.95	1.60
	003	F01	14	25.	28.	39.	44.	51.	83.	98.	98.	98.	52.	22.72	47.64	1.52
	004	F01	15	23.	23.	29.	43.	55.	83.	93.	93.	93.	47.	22.12	42.23	1.58
	008	F01	15	39.	40.	49.	59.	90.	112.	130.	130.	130.	69.	28.86	64.10	1.49
043 Haddam	002	F02	14	20.	20.	23.	25.	37.	51.	57.	57.	57.	32.	13.09	29.90	1.47
043 Norwalk	001	F01	15	29.	31.	33.	41.	58.	72.	76.	76.	76.	46.	15.69	43.24	1.39
	005	F01	14	29.	38.	47.	49.	55.	92.	96.	96.	96.	57.	19.47	53.96	1.39
043 Stamford	001	F01	12	26.	36.	44.	48.	64.	94.	96.	96.	96.	55.	21.76	51.79	1.47
	003	F01	13	31.	31.	38.	55.	83.	91.	106.	106.	106.	59.	25.23	53.99	1.54
	004	F01	11	29.	30.	33.	42.	54.	76.	82.	82.	82.	47.	18.36	44.38	1.44
	007	F01	13	32.	40.	44.	62.	94.	145.	233.	233.	233.	81.	56.10	68.18	1.79
043 Stratford	001	F01	11	30.	32.	36.	40.	47.	75.	80.	80.	80.	48.	18.79	44.99	1.44
	005	F01	13	26.	31.	41.	44.	59.	104.	127.	127.	127.	55.	29.19	50.04	1.56
044 Kent	001	F03	3	13.	13.	13.	30.	103.	103.	103.	103.	103.				
044 Litchfield Co	001	F03	15	14.	14.	21.	24.	36.	54.	55.	55.	55.	30.	14.84	26.72	1.64
044 North Canaan	001	F01	12	19.	24.	33.	36.	47.	61.	80.	80.	80.	41.	17.01	38.36	1.49
044 Torrington	123	F01	13	25.	26.	36.	41.	57.	70.	79.	79.	79.	47.	17.00	43.83	1.43
044 Winchester	001	F01	13	25.	28.	39.	47.	54.	68.	82.	82.	82.	47.	15.76	44.81	1.40
DELAWARE																
045 Newark	001	P01	2	52.	52.	52.	52.	66.	66.	66.	66.	66.				
	002	F01	15	4.	4.	5.	8.	10.	15.	19.	19.	19.	9.	4.54	7.89	1.64
045 New Castle	001	F01	14	3.	5.	5.	6.	7.	9.	12.	12.	12.	7.	2.43	6.37	1.46
045 New Castle Co	001	F01	15	2.	3.	4.	5.	6.	10.	11.	11.	11.	6.	2.75	5.08	1.59
	003	F01	15	1.	1.	3.	5.	7.	9.	10.	10.	10.	5.	2.78	3.97	2.23
	004	F01	14	3.	3.	4.	4.	6.	8.	9.	9.	9.	5.	1.91	4.75	1.43
	005	F01	14	2.	2.	4.	4.	6.	8.	10.	10.	10.	5.	2.22	4.98	1.53
	006	F01	15	1.	2.	3.	4.	5.	8.	8.	8.	8.	4.	2.20	3.73	2.01
	007	F01	14	3.	3.	6.	6.	7.	10.	13.	13.	13.	7.	2.88	6.40	1.55
	010	F01	14	3.	4.	4.	5.	6.	7.	10.	10.	10.	5.	1.69	5.05	1.35
	011	F01	14	1.	4.	4.	4.	6.	8.	9.	9.	9.	5.	2.02	4.56	1.98
045 Wilmington	002	F01	15	4.	5.	5.	7.	7.	9.	9.	9.	9.	7.	1.62	6.39	1.29
	004	F01	14	3.	5.	7.	7.	10.	15.	18.	18.	18.	9.	4.18	8.11	1.61
046 Dover	001	F01	14	1.	2.	3.	4.	5.	6.	8.	8.	8.	4.	1.99	3.44	2.00
046 Milford	001	F01	6	1.	1.	1.	1.	1.	2.	2.	2.	2.				
046 Seaford	001	F01	11	2.	3.	4.	5.	6.	7.	7.	7.	7.	5.	1.63	4.68	1.46
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	001	P01	2	52.	52.	52.	52.	118.	118.	118.	118.	118.				
	003	I02	18	15.	15.	29.	32.	54.	91.	[illegible]	92.	92.	47.	25.39	40.55	1.75
	005	I01	27	10.	29.	46.	61.	72.	92.	144.	315.	315.	68.	55.88	55.69	1.88
	007	I02	26	10.	18.	47.	54.	77.	122.	126.	138.	138.	63.	32.64	53.52	1.93
	008	I02	27	13.	17.	30.	41.	54.	65.	70.	87.	87.	43.	17.96	38.83	1.60
	009	I02	28	10.	23.	36.	45.	50.	79.	85.	87.	87.	47.	19.03	42.57	1.60
	011	I01	24	17.	25.	34.	38.	69.	80.	86.	96.	96.	50.	22.83	45.43	1.61
	012	I03	26	9.	15.	31.	41.	59.	104.	153.	287.	287.	57.	57.29	41.88	2.19

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
FLORIDA																
005 Cantonment	001	F01	8	20.	20.	23.	25.	39.	87.	87.	87.	87.	37.	22.55	32.47	1.66
005 Gulf Breeze	001	F03	19	9.	16.	21.	31.	36.	54.	65.	65.	65.	31.	14.58	27.88	1.64
005 Panama City	002	F01	7	35.	35.	39.	42.	45.	61.	61.	61.	61.	43.	8.81	42.74	1.21
	003	F01	12	8.	9.	12.	22.	42.	45.	54.	54.	54.	28.	16.60	22.75	2.01
005 Pensacola	002	F01	26	19.	23.	41.	53.	62.	86.	89.	107.	107.	53.	21.76	48.49	1.56
	003	F03	24	11.	17.	23.	27.	35.	47.	48.	52.	52.	30.	11.36	27.94	1.51
	004	F01	28	5.	15.	26.	42.	51.	75.	88.	99.	99.	42.	22.44	35.95	1.91
005 Port St Joe	001	F01	7	29.	29.	46.	48.	50.	62.	62.	62.	62.	48.	11.53	46.70	1.30
005 Santa Rosa Co	011	F03	13	10.	20.	28.	44.	67.	77.	95.	95.	95.	47.	24.78	40.28	1.86
048 Merritt Island	002	F01	15	8.	13.	15.	21.	24.	30.	37.	37.	37.	21.	7.64	19.68	1.49
048 Orlando	003	F01	15	22.	24.	37.	38.	43.	51.	58.	58.	58.	38.	10.46	37.10	1.33
	004	F01	15	22.	23.	33.	40.	46.	54.	57.	57.	57.	39.	11.28	37.74	1.36
048 Sanford	002	F01	15	13.	14.	20.	25.	32.	40.	41.	41.	41.	26.	8.69	24.53	1.42
049 Fernandina Beach	003	F01	14	17.	23.	32.	36.	44.	53.	56.	56.	56.	39.	11.46	36.93	1.40
	005	F01	14	30.	35.	42.	44.	53.	57.	58.	58.	58.	47.	8.50	45.73	1.21
049 Gainesville	003	G01	14	26.	28.	37.	41.	51.	61.	65.	65.	65.	44.	12.31	42.28	1.34
	005	G01	9	25.	25.	33.	36.	44.	52.	52.	52.	52.	38.	8.93	36.77	1.28
	008	G01	12	23.	24.	26.	28.	37.	45.	49.	49.	49.	32.	8.68	31.17	1.29
	009	G02	12	14.	18.	19.	24.	31.	35.	43.	43.	43.	26.	8.30	24.57	1.38
	010	G02	14	1.	17.	21.	22.	24.	33.	39.	39.	39.	23.	9.13	19.76	2.19
	011	G01	12	18.	23.	29.	32.	38.	51.	54.	54.	54.	35.	10.99	33.01	1.38
	012	G01	8	25.	25.	30.	33.	35.	42.	42.	42.	42.	33.	5.61	32.98	1.19
	013	G01	13	10.	12.	19.	30.	35.	43.	58.	58.	58.	30.	13.02	26.76	1.63
049 Green Cove Springs	002	F01	15	19.	21.	31.	31.	42.	55.	66.	66.	66.	37.	13.45	34.69	1.42
049 Jacksonville	002	P01	8	48.	48.	52.	53.	57.	74.	74.	74.	74.	56.	8.44	55.86	1.15
	004	H01	83	22.	37.	49.	58.	78.	103.	120.	175.	175.	66.	29.65	60.82	1.52
	017	H01	10	23.	23.	33.	36.	40.	51.	51.	51.	51.	37.	9.40	36.29	1.30
	031	H01	12	22.	25.	30.	31.	40.	45.	46.	46.	46.	34.	7.99	32.87	1.27
	033	H01	15	46.	48.	57.	61.	66.	76.	82.	82.	82.	62.	10.25	61.08	1.18
	038	H01	11	30.	38.	42.	55.	58.	63.	70.	70.	70.	50.	12.58	48.95	1.30
	039	H01	15	36.	37.	47.	56.	60.	67.	72.	72.	72.	54.	10.93	53.05	1.24
	040	H01	15	28.	31.	38.	43.	47.	64.	66.	66.	66.	45.	11.70	43.22	1.30
	045	H01	15	21.	21.	30.	35.	40.	49.	54.	54.	54.	36	9.62	34.69	1.32
	049	H01	14	29.	35.	43.	45.	50.	55.	66.	66.	66.	46.	9.14	44.79	1.22
	053	H01	10	31.	31.	45.	47.	53.	56.	70.	70.	70.	49.	11.04	47.84	1.26
049 Nassau Co	001	F01	14	32.	37.	46.	53.	75.	84.	86.	86.	86.	60.	18.37	56.91	1.38
049 Palatka	002	F01	15	20.	24.	29.	40.	48.	57.	58.	58.	58.	39.	12.13	37.49	1.39
049 Perry	003	F01	10	16.	16.	25.	28.	40.	57.	58.	58	58.	35.	14.67	32.55	1.52
049 Putnam Co	001	F01	15	16.	20.	23.	33.	39.	54.	61.	61	61.	34.	13.04	31.55	1.47
049 Tallahassee	003	F01	5	26.	26.	32.	34.	46.	59.	59.	59.	59.				
	004	F01	5	36.	36.	58.	65.	96.	110.	110.	110.	110.				
050 Bay Harbor Islands	002	G01	13	20.	29.	30.	39.	46.	67.	74.	74.	74.	41.	15.45	38.85	1.43
050 Belle Glade	001	G01	20	28.	29.	41.	49.	51.	54.	66.	80.	80.	47.	12.05	46.06	1.29
050 Boca Raton	001	G01	8	22.	22.	44.	50.	63.	74.	74.	74.	74.	52.	16.76	48.97	1.47
	002	G01	11	19.	21.	27.	28.	30.	42.	46.	46.	46.	29.	8.56	28.41	1.32
050 Carol City	001	G01	12	44.	44.	49.	50.	52.	74.	78.	78.	78.	54.	11.08	53.42	1.20
050 Dade Co	001	G01	13	39.	48.	49.	52.	62.	79.	94.	94.	94.	59.	14.62	57.10	1.26
	002	G01	14	33.	34.	40.	41.	47.	62.	67.	67.	67.	45.	10.04	44.35	1.23
	003	G01	14	17.	19.	23.	24.	25.	29.	48.	48.	48.	25.	7.27	24.55	1.27
	012	G01	10	19.	19.	20.	24.	30.	39.	71.	71.	71.	31.	15.73	28.34	1.50
	013	G01	9	26.	26.	35.	43.	45.	62.	62.	62.	62.	43.	10.27	41.42	1.28
050 Davie	002	G03	15	18.	25.	29.	30.	34.	40.	66.	66.	66.	33.	10.73	31.37	1.33
050 Delray Beach	002	G01	11	26.	28.	32.	39.	49.	71.	81.	81.	81.	44.	18.09	41.14	1.46
050 Fort Lauderdale	003	G03	15	40.	40.	47.	49.	61.	77.	79.	79.	79.	54.	12.35	53.04	1.24
050 Fort Pierce	001	F04	4	26.	26.	40.	40.	41.	54.	54.	54.	54.				
	002	F03	15	14.	22.	29.	33.	40.	65.	67.	67.	67.	35.	14.88	32.76	1.51
	003	F05	5	21.	21.	24.	28.	41.	59.	59.	59.	59.				
	004	F05	5	19.	19.	39.	42.	46.	78.	78.	78.	78.				
	005	F05	5	24.	24.	25.	36.	51.	73.	73.	73.	73.				
050 Hallandale	001	G03	15	19.	19.	28.	31.	42.	47.	60.	60.	60.	34.	11.49	32.14	1.40
050 Hialeah	001	G01	14	27.	28.	35.	37.	46.	53.	59.	59.	59.	40.	9.77	39.15	1.27
050 Hollywood	001	G03	15	31.	38.	47.	49.	59.	80.	91.	91.	91.	56.	17.06	54.12	1.34
050 Homestead	001	G01	12	29.	30.	38.	40.	42.	49.	61.	61.	61.	41.	6.61	40.51	1.22
050 Lake Worth	001	G01	12	28.	28.	37.	43.	48.	75.	84.	84.	84.	47.	17.40	44.76	1.41
050 Lauderdale Lakes	001	G03	15	28.	28.	36.	39.	42.	50.	62.	62.	62.	40.	8.97	39.06	1.24
050 Margate	001	G03	14	24.	26.	30.	32.	39.	63.	68.	68.	68.	38	13.50	35.98	1.38
050 Miami	002	G01	13	38.	42.	46.	53.	60	77.	144.	144.	144.	60	27.10	55.92	1.40
	002	P01	6	40.	40.	44.	45.	57.	65.	65.	65.	65.	49.	9.39	48.77	1.20
	004	G01	14	42.	43.	47.	52.	61.	78.	85.	85.	85.	57.	13.78	55.88	1.26

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
050 Miami Beach	007	G01	15	15.	17.	19.	23.	30.	45.	69.	69.	69	28.	14.00	25.50	1.50
050 Miami Springs	001	G01	12	31.	41.	45.	47.	57.	71.	73.	73.	73.	52.	12.45	50.55	1.28
050 North Miami Beach	001	G01	15	21.	24.	25.	28.	31.	58.	67.	67.	67.	34.	14.51	32.08	1.44
050 North Palm Beach	001	G01	12	11.	15.	17.	25.	36.	51.	92.	92.	92.	33.	22.87	27.00	1.86
050 Okeechobee	002	F03	7	12.	12.	16.	18.	23.	27.	27.	27.	27.	19.	5.42	18.26	1.34
050 Opa-Locka	001	G01	15	36.	46.	59.	71.	87.	114.	383.	383.	383.	93.	83.25	76.96	1.72
050 Palm Beach Co	001	G01	12	17.	21.	27.	31.	36.	44.	67.	67.	67.	34.	12.99	32.18	1.43
	003	G01	9	19.	19.	25.	27.	29.	50.	50.	50.	50.	30.	9.90	28.58	1.35
	004	G01	12	20.	23.	29.	30.	40.	42.	65.	65.	65.	34.	12.00	32.56	1.37
	005	G01	12	33.	35.	46.	48.	50.	52.	59.	59.	59.	47.	7.27	46.15	1.18
050 Pembroke Pines	001	G03	14	23.	24.	30.	38.	39.	42.	69.	69.	69.	37.	11.30	35.35	1.32
050 Perrine	001	G01	13	33.	34.	36.	39.	57.	61.	75.	75.	75.	46.	13.22	44.26	1.30
050 Plantation	001	G03	14	24.	25.	32.	40.	63.	100.	100.	100.	100.	51.	25.22	45.42	1.60
050 Pompano Beach	001	G03	14	23.	30.	39.	41.	46.	77.	180.	180.	180.	52.	38.79	45.24	1.62
	002	G03	15	16.	16.	20.	23.	32.	45.	67.	67.	67.	29.	13.86	26.23	1.52
050 Stuart	002	F03	14	23.	26.	28.	30.	32.	48.	52.	52.	52.	33.	8.78	32.27	1.27
050 Tamarac	001	G03	13	17.	20.	22.	28.	32.	62.	66.	66.	66.	31.	15.49	28.73	1.51
050 Tequesta	001	G01	13	12	18.	25.	29.	37.	59.	78.	78.	78	34.	17.47	30.62	1.62
050 Vero Beach	001	F03	15	12.	15.	18.	19.	23.	28.	54.	54.	54.	22.	9.68	20.82	1.41
050 West Miami	001	G01	13	24.	26.	35.	42.	49.	57.	59.	59.	59.	42.	11.36	40.17	1.34
051 Clewiston	001	F01	2	23.	23.	23.	23.	33.	33.	33.	33.	33.				
051 Fort Myers	002	F01	15	14.	16.	19.	22.	23.	30.	88.	88.	88.	26.	17.62	23.12	1.52
051 Glades Co	001	F01	8	22.	22.	38.	40.	54.	60.	60.	60.	60.	43.	15.02	40.89	1.48
051 Highlands Co	001	F03	15	12.	13.	15.	19.	22.	39.	53.	53.	53.	23.	11.28	20.77	1.53
051 Naples	002	F01	5	18.	18.	21.	23.	36.	53.	53.	53.	53.				
051 Punta Gorda	002	F01	11	10.	13.	16.	22.	25.	39.	40.	40.	40.	23.	9.89	20.78	1.54
051 Sarasota	001	G03	14	29.	29.	34.	40.	49.	60.	66.	66.	66.	42.	12.00	40.91	1.32
051 Sarasota Co	001	G03	10	11.	11.	16.	18.	19.	23.	34.	34.	34.	19.	6.16	18.51	1.35
	002	G03	14	14.	16.	18.	19.	24.	39.	46.	46.	46.	24.	9.33	22.14	1.42
	006	G03	13	43.	44.	46.	60.	70.	91.	95.	95.	95.	62.	17.30	59.82	1.31
051 Sebring	001	F01	9	12.	12.	18.	21.	26.	30.	30.	30.	30.	21.	6.03	20.40	1.36
052 Bartow	001	F01	8	30.	30.	33.	45.	63.	84.	84.	84.	84.	50.	19.11	46.75	1.46
052 Bradenton	002	G02	5	31.	31.	34.	36.	38.	39.	39.	39.	39.	36.	3.33	35.75	1.10
	003	G02	7	13.	13.	15.	17.	17.	28.	28.	28.	28.	19.	6.20	18.12	1.36
	004	G02	7	22.	22.	29.	35.	36.	50.	50.	50.	50.	34.	9.06	32.66	1.30
	005	G02	3	26.	26.	26.	28.	37.	37.	37.	37.	37.				
052 Brandon	001	G01	15	13.	25.	37.	42.	49.	62.	68.	68.	68.	42.	14.57	39.08	1.52
052 Brooksville	001	F01	14	13.	35.	38.	46.	56.	63.	76.	76.	76.	47.	15.38	43.73	1.53
052 Citrus Co	001	F01	14	18.	23.	27.	28.	32.	53.	56.	56.	56.	33.	11.18	31.02	1.38
052 Clearwater	001	F01	12	21.	29.	37.	42.	49.	57.	81.	81.	81.	44.	15.48	41.99	1.42
052 Hardee Co	001	P03	6	18.	18.	21.	23.	27.	36.	36.	36.	36.	25.	6.21	24.18	1.27
052 Hillsborough Co	003	G01	13	12.	22.	27.	34.	56.	58.	66.	66.	66.	37.	16.71	33.90	1.62
	017	G03	14	15.	27.	31.	34.	40.	46.	55.	55.	55.	35.	9.86	33.92	1.37
	019	G01	15	15.	17.	22.	26.	34.	46.	56.	56.	56.	29.	11.20	26.95	1.44
	021	G02	15	20	22.	26.	29.	40.	50.	55.	55.	55.	33.	11.35	31.53	1.39
	022	G02	14	20.	22.	32.	34.	43.	58.	70.	70.	70.	39.	14.16	36.96	1.43
	064	G02	14	42.	52.	61.	69.	71.	78.	92.	92.	92.	67.	12.19	65.91	1.21
	066	G02	11	26.	31.	35.	36.	37.	51.	58.	58.	58.	39.	9.51	38.12	1.26
	080	G05	2	51.	51.	51.	51.	55.	55.	55.	55.	55.				
052 Holmes Beach	001	G02	8	18.	18.	21.	23.	28.	44.	44.	44.	44.	28.	10.22	26.52	1.40
052 Lakeland	001	F01	10	33.	33.	38.	41.	47.	57.	61.	61	61.	45.	9.31	44.02	1.22
	002	F01	2	35.	35.	35.	35.	54.	54.	54.	54.	54.				
052 Manatee Co	003	G02	8	14.	14.	16.	16.	19.	26.	26.	26.	26.	18.	3.58	17.44	1.20
	004	G03	6	18.	18.	19.	20.	26.	44.	44.	44.	44.	24.	10.16	23.11	1.41
	005	G02	8	15.	15.	22.	23.	26.	39.	39.	39.	39.	25.	8.13	24.18	1.38
	008	G02	5	16.	16.	18.	22.	26.	84.	84.	84.	84.	34.	28.70	27.27	1.93
	011	G02	8	11.	11.	18.	19.	28.	37.	37.	37.	37.	23.	9.48	21.64	1.53
	012	G02	8	50.	50.	59.	79.	86.	121.	121.	121.	121.	79.	22.92	75.71	1.34
052 Mulberry	001	F01	13	51.	62.	76.	96.	110.	116.	152.	152.	152.	95.	26.09	91.34	1.33
052 Plant City	001	G01	15	21.	24.	34.	49.	57.	77.	78.	78.	78.	48.	18.79	44.45	1.53
052 Polk Co	001	F02	7	44.	44.	60.	69.	84.	117.	117.	117.	117.	76.	25.74	72.45	1.40
	002	F02	8	1.	1.	32.	34.	38.	59.	59.	59.	59.	34.	17.21	21.68	4.70
052 St Petersburg	002	P01	7	25.	25.	34.	35.	49.	98.	98.	98.	98.	50.	27.37	44.75	1.65
	003	H01	7	37.	37.	45.	47.	49.	69.	69.	69.	69.	50.	11.34	48.73	1.25
	012	H01	10	1.	1.	28.	38.	43.	76.	134.	134.	134.	48.	36.31	29.43	4.54
	013	H01	12	26.	27.	31.	40.	48.	53.	67.	67.	67.	41.	12.39	38.89	1.35
	015	H01	13	1.	4.	5.	22.	41.	49.	63.	63.	63.	26.	20.40	16.00	3.43
	016	H01	13	15.	21.	29.	37.	50.	75.	79.	79.	79.	41.	19.53	37.30	1.61
052 Tampa	002	G02	4	49.	49.	58.	58.	76.	102.	102.	102.	102.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
	002	P01	6	38.	38.	42.	45.	52.	64.	64.	64.	64.	48.	9.31	47.71	1.20
	006	G02	12	13.	30.	40.	47.	55.	60.	67.	67.	67.	47.	14.75	43.53	1.55
	018	G02	15	31.	34.	41.	54.	60.	85.	91.	91.	91.	54.	18.21	51.45	1.39
	021	G05	82	34.	45.	57.	65.	78.	88.	102.	142.	142.	68.	18.83	65.77	1.31
	024	G02	14	46.	49.	56.	58.	64.	80.	122.	122.	122.	64.	18.90	61.56	1.27
	030	G01	15	44.	44.	51.	58.	62.	74.	128.	128.	128.	62.	20.86	59.13	1.32
	034	G02	11	27.	28.	31.	36.	40.	53.	60.	60.	60.	39.	10.77	37.30	1.30
	035	G02	10	40.	40.	59.	64.	68.	84.	92.	92.	92.	67.	15.49	65.63	1.27
052 Temple Terrace	001	G01	15	21.	28.	33.	41.	44.	49.	50.	50.	50.	38.	8.91	37.26	1.29
GEORGIA																
002 Americus	001	F01	14	19.	23.	25.	41.	53.	68.	97.	97.	97.	45.	22.04	40.65	1.64
002 Columbus	001	F01	14	27.	27.	33.	39.	48.	65.	109.	109.	109.	47.	21.77	43.75	1.48
	001	P01	8	29.	29.	34.	43.	60.	113.	113.	113.	113.	52.	27.21	47.37	1.55
	003	F01	15	18.	24.	29.	49.	57.	71.	101.	101.	101.	48.	22.66	42.78	1.62
049 Brunswick	001	F01	15	20.	24.	33.	42.	45.	50.	62.	62.	62.	40.	11.06	37.98	1.35
	002	F01	15	21.	28.	36.	42.	51.	55.	57.	57.	57.	42.	10.94	40.71	1.33
	003	F01	13	16.	18.	24.	28.	37.	49.	59.	59.	59.	32.	12.61	29.43	1.47
049 Catoosa Co	001	F01	11	21.	28.	39.	43.	67.	75.	86.	86.	86.	52.	21.16	47.70	1.56
049 Jesup	001	F01	14	25.	30.	39.	41.	45.	70.	75.	75.	75.	46.	15.57	43.57	1.39
053 Augusta	001	F01	12	37.	45.	53.	69.	92.	112.	154.	154.	154.	77.	32.92	71.01	1.50
	003	F01	9	24.	24.	40.	46.	84.	108.	108.	108.	108.	61.	32.20	53.13	1.77
	004	F01	12	32.	33.	33.	39.	55.	85.	110.	110.	110.	50.	24.40	45.85	1.50
053 Jefferson Co	001	F01	15	30.	30.	36.	58.	62.	66.	89.	89.	89.	52.	17.01	49.52	1.40
054 Lyons	002	F01	14	3.	3.	14.	27.	38.	49.	74.	74.	74.	28.	20.77	19.11	2.91
054 Macon	005	F01	14	27.	32.	38.	47.	52.	104.	108.	108.	108.	55.	26.19	50.31	1.55
	006	F01	14	19.	19.	22.	24.	31.	49.	88.	88.	88.	33.	18.63	29.32	1.56
	007	F01	15	25.	26.	44.	50.	57.	115.	122.	122.	122.	57.	28.67	51.93	1.58
	008	F01	15	39.	40.	49.	58.	95.	109.	133.	133.	133.	70.	29.05	64.90	1.48
	009	F01	63	20.	25.	35.	49.	66.	86.	93.	112.	112.	54.	24.25	48.10	1.61
054 Milledgeville	001	F01	14	12.	13.	23.	31.	49.	54.	57.	57.	57.	34.	16.72	30.02	1.76
055 Cartersville	001	F01	15	40.	40.	59.	63.	73.	109.	186.	186.	186.	74.	37.41	68.01	1.51
055 Dalton	001	F01	14	14.	27.	29.	33.	42.	67.	77.	77.	77.	39.	18.01	35.84	1.56
055 Rome	001	F01	13	31.	45.	48.	55.	76.	93.	95.	95.	95.	62.	19.80	59.52	1.39
	003	F01	15	28.	36.	62.	73.	98.	119.	140.	140.	140.	79.	31.61	72.74	1.56
055 Rossville	002	F01	14	29.	44.	83.	89.	112.	199.	200.	200.	200.	106.	51.07	94.08	1.69
056 Atlanta	001	G01	61	28.	38.	45.	56.	67.	85.	89.	124.	124.	59.	20.12	56.43	1.38
	001	P01	6	30.	30.	32.	43.	94.	99.	99.	99.	99	61.	30.58	54.26	1.69
	031	G01	11	28.	31.	34.	43.	46.	63.	83.	83.	83.	45	16.13	42.87	1.38
	032	G01	15	21.	23.	37.	44.	55.	70.	70.	70.	70.	45.	16.64	42.02	1.50
	034	F01	48	31.	44.	57.	61.	74.	107.	116.	138.	138	70.	24.29	66.22	1.39
	035	G01	15	28.	29.	36.	53.	81.	98.	129.	129.	129.	60.	30.94	53.27	1.66
	036	G02	14	28.	36.	38.	47.	57.	84.	100.	100.	100.	54.	21.47	50.40	1.46
	038	G02	15	33.	34.	44.	55.	62.	90.	101.	101.	101.	58.	19.93	54.59	1.39
	040	G02	15	31.	35.	42.	58.	63.	99.	111.	111.	111.	60.	22.69	56.62	1.44
	041	G01	15	22.	24.	34.	40.	49.	89.	94.	94.	94.	46.	21.35	41.96	1.53
	042	G02	14	28.	29.	34.	45.	73.	104.	141.	141.	141.	60.	34.24	52.63	1.71
056 Decatur	001	F01	13	13.	14.	19.	26	41.	54.	63.	63.	63	31.	15.82	27.55	1.67
056 De Kalb Co	001	F01	12	19.	23	28.	34.	46.	73.	74.	74.	74.	41	18.67	37.06	1.55
056 Doraville	001	F01	13	17.	18.	26.	35.	54.	67.	97.	97.	97.	42.	23.37	36.34	1.72
056 Douglasville	001	F01	13	17.	29.	36.	49.	63.	103	113.	113.	113.	56.	29.93	49.05	1.71
056 East Point	001	G01	12	31.	33.	36.	43.	53.	78.	86.	86.	86.	49.	17.83	46.43	1.40
056 Fairburn	001	G03	13	17.	20.	25.	32.	33.	45.	65.	65.	65.	32.	12.93	30.21	1.44
056 Forest Park	001	F01	13	18.	25.	33.	45.	66.	71.	74.	74.	74.	47.	18.62	43.30	1.55
056 Hapeville	001	G01	9	44.	44.	53	89.	99.	154.	154.	154.	154.	85.	34.87	78.27	1.53
056 Mc Donough	001	F01	13	16.	16.	26.	30.	43.	56.	76.	76.	76.	35.	16.64	32.29	1.57
056 Marietta	001	F01	14	26.	28.	29.	36.	58.	71.	87.	89.	89.	46.	20.43	41.79	1.52
056 Newnan	001	F01	13	18.	24.	34.	39.	45.	59.	102.	102.	102.	42.	20.93	38.55	1.53
056 Smyrna	001	F01	14	32.	33.	37.	40.	67.	97.	113.	113.	113.	55.	26.62	50.34	1.55
057 Athens	001	F01	13	18.	23.	25.	43.	48.	59.	61.	61.	61.	40.	13.75	37.52	1.48
057 Gainesville	001	F01	5	4.	4.	35.	41.	82.	122.	122.	122.	122.	57.	45.82	35.63	3.76
	002	F01	3	58.	58.	58.	59.	117.	117.	117.	117.	117.				
058 Savannah	001	P01	8	37.	37.	50.	67.	72.	105.	105.	105.	105.	66.	20.97	62.95	1.38
	002	F01	15	37.	41.	54.	69.	103.	132.	139.	139.	139.	80.	35.30	73.20	1.56
	004	F01	13	13.	18.	32.	44.	53.	82.	111.	111.	111.	48.	26.02	41.80	1.77
	005	F01	14	15.	23.	29.	34.	37.	54.	92.	92.	92.	38.	18.77	34.44	1.54
	009	F01	15	16.	17.	37.	41.	60.	83.	173.	173.	173.	54.	38.60	44.87	1.83
	011	F01	13	24.	27.	45.	53.	61.	63.	66.	66.	66	50.	13.70	48.02	1.39

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
GEORGIA — Cont.																
059 Albany	002	F01	13	1.	21.	22.	31.	61.	62.	93.	93.	93.	39.	24.44	28.19	3.04
	003	F01	15	26.	28.	32.	49.	62.	88.	88.	88.	88.	52.	24.31	46.77	1.59
059 Cordele	001	F01	5	45.	45.	45.	45.	62.	65.	65.	65.	65.				
059 Moultrie	001	F01	14	21.	23.	32.	40.	46.	66.	81.	81.	81.	42.	17.68	38.95	1.51
059 Valdosta	002	F01	13	21.	22.	27.	40.	47.	64.	67.	67.	67.	39.	15.27	36.74	1.48
HAWAII																
060 Ewa	002	F02	23	30.	41.	49.	62.	74.	90.	92.	94.	94.	63.	18.78	60.01	1.38
060 Hilo	001	F01	17	17.	24.	27.	28.	31.	40.	48.	48.	48.	30.	7.14	28.95	1.26
060 Honolulu	001	F01	24	24.	28.	33.	40.	45.	52.	55.	64.	64.	40.	10.34	39.05	1.30
	004	F01	19	24.	27.	44.	48.	53.	67.	76.	76.	76.	48.	13.30	46.29	1.36
	005	F01	23	41.	45.	51.	56.	67.	76.	90.	102.	102.	61.	15.31	58.93	1.27
060 Kahului	001	F01	20	34.	39.	46.	52.	65.	73.	80.	100.	100.	57.	16.28	55.21	1.32
060 Lihue	001	F01	22	22.	24.	28.	36.	44.	56.	69.	86.	86.	39.	15.72	36.85	1.43
060 Maui Co	001	F03	22	58.	71.	90.	104.	120.	173.	175.	199.	199.	109.	36.33	104.07	1.37
060 Pearl City	002	F01	22	27.	46.	80.	65.	86.	112.	116.	116.	116.	72.	23.88	68.10	1.42
060 Waimanalo	002	F03	23	20.	21.	26.	29.	33.	38.	48.	65.	65.	31.	9.72	29.69	1.31
IDAHO																
061 Bannock Co	004	F02	20	71.	112.	154.	229.	319.	363.	418.	465.	465.	249.	107.78	224.54	1.63
	013	F02	16	74.	86.	117.	134.	146.	168.	259.	259.	259.	136.	42.00	130.20	1.33
061 Butte Co	001	P03	15	5.	8.	14.	16.	24.	29.	30.	30.	30.	18.	7.97	16.28	1.69
061 Caribou Co	014	F02	19	68.	81.	143.	148.	188.	261.	558.	558.	558.	178.	105.50	158.88	1.59
061 Pocatello	005	F01	20	44.	51.	67.	76.	95.	112.	116.	120.	120.	84.	22.85	80.78	1.33
	006	F02	18	88.	98.	133.	141.	202.	289.	396.	396.	396.	176.	78.24	162.42	1.50
062 Kellogg	004	F02	38	27.	51.	71.	91.	111.	136.	154.	166.	166.	91.	32.39	84.52	1.50
	006	F02	41	22.	52.	75.	94.	113.	139.	155.	182.	182.	96.	36.72	88.09	1.55
062 Lewiston	004	F01	15	55.	67.	96.	106.	121.	168.	220.	220.	220.	115.	41.94	108.03	1.42
062 Shoshone Co	004	F02	43	37.	47.	84.	106.	125.	152.	159.	184.	184.	103.	36.43	95.80	1.51
	016	F05	18	40.	50.	68.	83.	101.	114.	122.	122.	122.	84.	23.66	80.30	1.37
	017	F05	40	31.	46.	81.	103.	136.	161.	176.	206.	206.	108.	44.76	98.45	1.59
	018	F05	34	30.	35.	68.	91.	115.	158.	246.	250.	250.	99.	55.63	84.89	1.77
	019	F05	34	27.	43.	65.	73.	80.	105	110.	117.	117.	72.	22.15	68.55	1.42
	020	F05	39	20.	39.	59.	73.	102.	137.	160.	160.	160.	81.	37.05	72.51	1.64
	021	F05	42	41.	58.	92.	121.	153.	184.	198.	216.	216.	122.	46.93	111.95	1.56
063 Jerome Co	001	F03	8	59.	59.	65.	69.	73.	93.	93.	93.	93.	71.	10.56	69.99	1.15
063 Twin Falls	001	F01	9	92.	92.	104.	119.	146.	294.	294.	294.	294.	140.	62.87	130.50	1.44
064 Ada Co	001	F03	14	35.	44.	55.	62.	79.	82.	161.	161.	161.	70.	29.87	65.44	1.43
064 Boise City	001	P01	13	48.	56.	60.	76.	88.	106.	112.	112.	112.	77.	20.23	74.92	1.30
	002	F01	6	82.	82.	103.	106.	138.	198.	198.	198.	198.				
	003	F01	14	63.	79.	89.	93.	103.	180.	195.	195.	195.	107.	37.62	101.68	1.36
064 Nampa	001	F01	12	61.	96.	105.	110.	132.	160.	231.	231.	231.	124.	41.59	118.22	1.37
ILLINOIS																
065 East Peoria	002	F01	15	63.	64.	81.	92.	104.	131.	139.	139.	139.	94.	24.68	91.44	1.30
065 Galesburg	001	F01	15	50.	53.	60.	89.	107.	116.	131.	131.	131.	87.	27.00	82.83	1.39
065 Pekin	002	F01	14	27.	29.	78.	96.	119.	199.	227.	227.	227.	104.	55.83	89.72	1.83
065 Peoria	001	F01	16	44.	69.	107.	126.	171.	189.	191.	191.	191.	131.	45.50	121.93	1.52
	001	P01	6	80.	80.	104.	136.	184.	194.	194.	194.	194.	142.	44.43	135.17	1.41
	023	F01	7	25.	25.	95.	128.	141.	328.	328.	328.	328.	151.	106.43	116.84	2.33
	027	F01	15	25.	36.	49.	73.	97.	110.	126.	126.	126.	75.	30.66	67.97	1.60
	028	F01	15	35.	41.	68.	104.	126.	141	151.	151.	151.	95.	38.33	86.67	1.60
066 Bloomington	001	F01	15	28.	48.	63.	67.	77.	94.	98.	98.	98.	68.	18.99	64.91	1.38
066 Champaign	002	F01	13	17.	40.	48.	60.	75.	82.	98.	98	98.	60.	21.44	56.01	1.56
067 Addison	001	F01	15	23.	54.	66.	80.	94.	135.	165.	165.	165.	84.	34.57	76.91	1.58
067 Arlington Heights	001	G01	32	29.	43.	63.	79.	97.	114.	116.	127.	127.	80.	26.68	74.43	1.48
067 Bensenville	001	F01	15	34.	51.	107.	134.	202.	270.	357.	357.	357.	153.	88.69	129.47	1.88
	002	F01	15	24.	42.	45.	64.	85.	123.	153.	153.	153.	73.	34.58	65.58	1.62
067 Blue Island	001	G01	32	35.	66.	91.	101.	118.	178.	207.	228.	228.	109.	43.10	101.03	1.48
067 Calumet City	001	G01	31	34.	72.	81.	101.	112.	135.	152.	207.	207.	100.	33.26	94.74	1.43
067 Cary	001	F01	5	10.	10.	38.	51.	60.	126.	126.	126.	126.				
067 Chicago	001	P01	7	31.	31.	77.	91.	120.	245.	245.	245.	245.	111.	70.90	93.09	1.95
	002	P01	8	76.	76.	89.	95.	119	147.	147.	147.	147.	105.	24.15	102.54	1.25
	003	H01	26	26.	28.	44.	60.	81.	120.	121.	128.	128.	67.	30.24	60.18	1.59
	004	H01	11	27.	35.	39.	78.	102	130.	137.	137.	137.	76.	39.38	66.46	1.78

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
	005	H01	22	33.	50.	90.	98.	135.	157.	160.	163.	163.	105.	37.51	97.21	1.53
	006	H01	8	45.	45.	85.	94.	135.	170.	170.	170.	170.				
	007	H01	22	28.	54.	62.	71.	86.	108.	129.	136.	136.	77.	25.54	72.90	1.41
	009	H01	19	33.	51.	70.	81.	101.	119.	138.	138.	138.	84.	25.48	79.59	1.40
	010	H01	24	23.	55.	69.	77.	98.	130.	155.	168.	168.	88.	34.71	80.65	1.57
	011	H01	12	44.	49.	55.	68.	85.	124.	205.	205.	205.	83.	44.39	75.15	1.54
	012	H01	24	42.	61.	81.	106.	121.	146.	185.	198	198	104.	37.78	97.75	1.44
	014	H01	5	86.	86.	95.	98.	142.	142.	142.	142.	142.				
	015	H01	20	46.	60.	77.	94.	113.	140.	160.	172.	172.	100.	33.15	94.89	1.40
	016	H01	21	36.	45.	57.	83.	89.	106.	112.	128.	128.	76.	26.62	71.22	1.45
	017	H01	26	37.	49.	56.	72.	101.	125.	132.	174.	174.	81.	32.66	75.60	1.47
	018	H01	20	36.	56.	69.	84.	104.	143.	155.	158.	158.	94.	33.95	88.00	1.46
	019	H01	21	46.	65.	72.	81.	92.	126.	137.	153.	153.	87.	27.54	83.17	1.35
	020	H01	19	27.	28.	36.	54.	73.	89.	96.	96.	96.	55.	22.55	50.53	1.53
	021	H01	22	32.	42.	50.	60.	66.	86.	89.	98.	98.	62.	16.86	59.71	1.32
	022	H01	22	62.	108.	136.	166.	191.	236.	250.	298.	298.	169.	55.72	159.94	1.42
	025	H01	22	33.	43.	59.	72.	87.	113.	134.	162.	162.	77.	31.42	71.81	1.49
	028	H01	21	37.	40.	58.	76.	94.	107.	127.	145.	145.	76.	30.00	70.51	1.50
	029	H01	18	37.	40.	59.	69.	94.	138.	201.	201.	201.	84.	41.74	75.16	1.60
	030	H01	8	39.	39.	96.	96.	117.	173.	173.	173.	173.	103.	38.13	95.66	1.54
	031	H01	25	55.	67.	93.	108.	128.	157.	177.	192.	192.	112.	33.75	107.49	1.37
	032	H01	26	30.	39.	56.	72.	102.	141.	151.	175.	175.	85.	38.01	76.93	1.60
	033	F01	16	28.	66.	84.	95.	110.	146.	210.	210.	210.	101.	40.18	92.85	1.54
	034	H01	11	21.	39.	50.	54.	71.	134.	141.	141.	141.	67.	37.95	58.35	1.72
	036	H01	12	37.	75.	81.	93.	119.	121.	125.	125.	125.	95.	25.66	90.89	1.40
067 Chicago Heights	001	G01	32	24.	46.	58.	65.	78.	95.	140.	164.	164.	72.	28.20	67.41	1.45
	003	F01	8	123.	123.	164.	165.	381.	479.	479.	479.	479.	271.	141.41	237.87	1.75
067 Cicero	001	G01	32	26.	55.	78.	92.	109.	150.	179.	207.	207.	98.	39.27	90.45	1.54
067 Cook Co	003	F01	10	34.	34.	84.	117.	132.	190.	193.	193	193.	122.	49.27	110.74	1.66
	004	F01	5	19.	19.	65.	65.	65.	68.	68.	68.	68.				
	015	H01	4	57.	57.	66.	66.	70.	76.	76.	76.	76.				
	016	H01	16	54.	68.	113.	120.	166.	191.	207.	207.	207.	131.	44.42	122.91	1.46
	017	H01	16	63.	84.	107.	122.	146.	168.	191.	191.	191.	125.	33.30	120.64	1.33
067 Crete	001	G01	9	50.	50.	66.	68.	100.	132.	132.	132.	132.	79.	26.78	75.33	1.38
067 Crystal Lake	002	F01	12	23.	23.	37.	47.	87.	105.	122.	122.	122.	62.	33.87	53.77	1.79
067 Des Plaines	001	G01	30	24.	27.	62.	73.	96.	109.	122.	132.	132.	75.	29.00	68.65	1.57
067 Downers Grove	001	F01	14	21.	39.	67.	71.	90.	129.	164.	164.	164.	85.	39.04	75.59	1.70
067 Elgin	001	F01	16	18.	35.	48.	69.	76.	122.	126.	126.	126.	70.	30.01	62.97	1.63
067 Elmhurst	001	F01	15	20.	52.	66.	73.	83.	99.	115.	115.	115.	73.	21.50	69.03	1.49
067 Evanston	001	F01	12	14.	24.	25.	40.	72.	82.	144.	144.	144.	54.	36.91	43.78	1.99
067 Flossmoor	001	G01	32	12.	32.	50.	56.	78.	90.	106.	138.	138.	65.	26.22	58.84	1.61
067 Franklin Park	001	G01	31	29.	46.	64.	89.	104.	139.	155.	174.	174.	91.	37.51	82.46	1.58
067 Glenview	001	F01	9	21.	21.	55.	67.	89.	134.	134.	134.	134.	74.	36.46	64.66	1.77
067 Harvey	001	G01	32	33.	59.	68.	92.	105.	128.	182.	294.	294.	97.	47.10	88.53	1.51
067 Hillside	001	G01	29	12.	28.	54.	76.	90.	141.	146.	158.	158.	79.	36.20	69.60	1.77
067 Joliet	001	G01	1	122.	122.	122.	122.	122.	122.	122.	122.	122.				
	001	P01	6	55.	55.	82.	90.	112.	124.	124.	124.	124.	93.	24.07	89.96	1.33
	002	G01	9	34.	34.	96.	99.	127.	169.	169.	169.	169.	106.	40.71	97.48	1.61
	003	G01	9	50.	50.	92.	101.	137.	197.	197.	197.	197.	112.	43.51	104.73	1.50
	004	G01	9	25.	25.	77.	82.	94.	169.	169.	169.	169.	87.	41.39	77.49	1.73
	005	F01	16	43.	62.	88.	99.	126.	152.	154.	154.	154.	106.	32.78	100.07	1.42
	006	G01	9	21.	21.	54.	74.	90.	120.	120.	120.	120.	73.	30.34	66.25	1.70
	007	G01	8	49.	49.	76.	77.	109.	119.	119.	119.	119.	91.	25.54	87.87	1.36
067 Lake Co	001	F01	16	22.	23.	30.	49.	68.	93.	124.	124.	124.	55.	28.38	48.53	1.68
067 Lake Bluff	001	F01	14	15.	17.	48.	50.	64.	84.	115.	115.	115.	53.	26.55	46.19	1.78
067 Lockport	002	G01	5	79.	79.	90.	98.	101.	112.	112.	112.	112.	96.	12.35	95.35	1.14
067 Midlothian	001	G01	32	27.	52.	62.	74.	82.	95.	102.	165.	165.	73.	24.92	69.37	1.42
067 Morton Grove	001	H01	29	17.	28.	41.	57.	67.	78.	101.	114.	114.	56.	21.90	51.71	1.53
067 Naperville	001	F01	14	24.	32.	50.	62.	72.	118.	124.	124.	124.	65.	29.42	58.91	1.60
067 Niles	001	G01	28	21.	27.	53.	76.	85.	129.	131.	136.	136.	74.	32.95	65.65	1.69
067 North Chicago	002	F01	5	21.	21.	38.	56.	84.	95.	95.	95.	95.	59.	30.88	51.34	1.85
	002	P01	7	47.	47.	56.	59.	67.	102.	102.	102.	102.	64.	18.54	62.47	1.30
067 Oak Park	002	G01	31	19.	29.	41.	53.	61.	90.	104.	113.	113.	56.	23.22	50.77	1.56
067 Orland Park	001	G01	32	30.	44.	62.	72.	87.	102.	141.	181.	181.	77.	30.69	71.45	1.47
067 Palatine	001	G01	29	22.	30.	47.	57.	78.	108.	115.	136.	136.	65.	29.60	58.78	1.59
067 Park Forest	001	G01	31	22.	37.	50.	56.	67.	87.	117.	351.	351.	67.	55.89	58.12	1.59
067 Plainfield	001	G01	6	27.	27.	55.	104.	122.	127.	127.	127.	127.	91.	40.64	80.30	1.85
067 Plano	001	F01	7	28.	28.	77.	94.	94.	127.	127.	127.	127.	83.	40.16	72.11	1.86
067 River Forest	001	G01	32	26.	37.	52.	66.	86.	113.	135.	151.	151.	74.	30.80	67.49	1.57

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

ILLINOIS — Cont.

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
067 Rameoville	002	G01	6	15.	15.	56.	98.	104.	112.	112.	112.	112.	81.	38.06	67.99	2.19
067 Skokie	006	F01	14	19.	21.	45.	53.	60.	67.	102.	102.	102.	52.	20.57	48.15	1.56
	007	F01	15	14.	15.	49.	56.	65.	68.	100.	100.	100.	52.	21.67	46.86	1.72
067 Summit	001	G01	32	58.	70.	79.	102.	118.	163.	180.	202.	202.	107.	36.14	101.93	1.38
067 Waukegan	001	F01	16	24.	31.	54.	71.	87.	126.	150.	150.	150.	75.	35.64	66.99	1.67
	005	J02	83	17.	33.	41.	53.	70.	104.	142.	182.	182.	63.	34.17	55.13	1.65
	006	J02	91	22.	45.	60.	74.	92.	124.	170.	252.	252.	84.	43.29	75.33	1.59
	007	J02	88	13.	25.	36.	48.	65.	99.	111.	150.	150.	56.	29.65	48.96	1.67
	008	J02	82	17.	42.	55.	67.	86.	135.	179.	231.	231.	80.	43.44	71.39	1.62
	009	J02	79	17.	31.	43.	53.	76.	107.	139.	151.	151.	64.	31.27	56.72	1.61
	010	J02	77	18.	36.	55.	73.	85.	138.	169.	230.	230.	77.	42.22	67.55	1.67
	011	J02	88	13.	31.	42.	55.	78.	101.	139.	187.	187.	63.	33.45	55.25	1.69
	012	J02	91	12.	27.	42.	54.	74.	123.	194.	282.	282.	70.	51.88	56.86	1.87
	013	J02	87	22.	33.	48.	61.	89.	123.	144.	175.	175.	71.	35.63	62.68	1.65
067 West Chicago	001	F01	15	16.	35.	41.	54.	71.	137.	191.	191.	191.	68.	44.73	57.69	1.83
	002	F01	15	21.	31.	48.	67.	90.	170.	184.	184.	184.	79.	48.43	66.34	1.85
067 Wheaton	002	F01	5	34.	34.	38.	61.	95.	112.	112.	112.	112.				
	003	F01	2	56.	56.	56.	56.	68.	68.	68.	68.	68.				
067 Will Co	004	G01	9	33.	33.	70.	124.	137.	187.	187.	187.	187.	112.	51.28	98.33	1.80
	005	G01	8	10.	10.	49.	59.	81.	83.	83.	83.	83.	58.	26.16	49.17	2.05
	006	G01	8	7.	7.	62.	63.	104.	251.	251.	251.	251.	92.	72.69	65.85	2.80
067 Wilmette	001	G01	28	16.	20.	32.	57.	68.	83.	99.	111.	111.	56.	26.25	48.32	1.78
067 Wilmington	002	G01	7	15.	15.	66.	90.	94.	165.	165.	165.	165.	84.	54.05	65.18	2.39
067 Winnetka	001	F01	10	24.	24.	33.	44.	51.	53.	97.	97.	97.	51.	24.16	46.60	1.58
068 Galcna	002	F01	15	25.	34.	69.	75.	86.	126.	128.	128.	128.	78.	29.38	72.14	1.56
069 East Moline	001	F01	16	43.	60.	81.	83.	106.	164.	212.	212.	212.	101.	44.66	93.17	1.52
069 Milan	001	F01	14	64.	73.	93.	101.	112.	118.	159.	159.	159.	103.	23.42	100.06	1.26
069 Moline	001	F01	16	42.	51.	61.	78.	108.	145.	226.	226.	226.	89.	46.23	80.58	1.55
	001	P01	7	61.	61.	75.	81.	88.	98.	98.	98.	98.	81.	12.26	79.89	1.17
	002	F01	15	25.	31.	49.	66.	77.	108.	156.	156.	156.	67.	33.09	60.54	1.62
069 Rock Falls	001	F01	15	34.	37.	66.	88.	101.	166.	278.	278.	278.	96.	62.57	82.06	1.77
069 Rock Island	001	P01	6	46.	46.	76.	84.	104.	113.	113.	113.	113.	87.	24.17	83.61	1.39
	003	F01	12	50.	52.	70.	77.	95.	114.	130.	130.	130.	83.	24.68	79.53	1.36
069 Sterling	001	F01	14	25.	39.	64.	69.	80.	93.	110.	110.	110.	69.	22.34	64.46	1.47
070 Alton	004	F01	15	26.	62.	90.	107.	119.	141.	154.	154.	154.	105.	33.77	97.93	1.56
	005	F01	15	22.	57.	102.	113.	128.	140.	147.	147.	147.	104.	35.67	95.66	1.64
070 Belleville	001	F01	15	38.	52.	66.	82.	92.	109.	119.	119.	119.	81.	22.99	77.36	1.36
070 Collinsville	002	F01	14	53.	64.	73.	85.	89.	100.	118.	118.	118.	82.	16.53	80.44	1.23
070 Columbia	001	F01	15	39.	39.	46.	59.	71.	89.	92.	92.	92.	61.	17.97	58.11	1.34
070 East St Louis	002	F01	15	43.	76.	82.	96.	118.	149.	179.	179.	179.	103.	33.23	98.07	1.40
	004	P01	6	94.	94.	98.	107.	143.	168.	168.	168.	168.	125.	29.61	121.96	1.27
	009	F01	16	37.	97.	123.	167.	211.	275.	330.	330.	330.	175.	77.15	156.64	1.70
070 Edwardsville	002	F01	15	31.	51.	61.	64.	78.	94.	111.	111.	111.	68.	18.89	65.91	1.34
070 Granite City	006	F01	16	29.	71.	91.	121.	139.	158.	168.	168.	168.	117.	36.10	109.46	1.54
	007	F01	14	48.	77.	104.	131.	143.	185.	210.	210.	210.	128.	43.88	120.43	1.47
	008	F01	14	38.	52.	71.	74.	85.	106.	127.	127.	127.	80.	23.51	76.77	1.37
	009	F01	16	82.	117.	134.	140.	176.	221.	228.	228.	228.	155.	38.96	150.81	1.29
	010	F01	16	45.	127.	153.	182.	215.	236.	326.	326.	326.	184.	60.49	171.89	1.53
	011	F01	14	41.	84.	113.	125.	164.	219.	222.	222.	222.	139.	53.89	128.14	1.58
	013	F02	34	37.	55.	97.	111.	144.	189.	262.	264.	264.	124.	53.79	112.73	1.58
	014	F02	35	27.	64.	79.	106.	127.	198.	209.	260.	260.	113.	52.02	101.77	1.60
070 Wood River	007	F01	16	35.	66.	102.	107.	123.	209.	222.	222.	222.	116.	46.97	106.50	1.55
071 Bureau Co	001	F01	9	26.	26.	39.	56.	63.	105.	105.	105.	105.	56.	24.16	51.81	1.53
071 Ottawa	002	F01	15	26.	36.	45.	62.	86.	99.	133.	133.	133.	66.	29.43	60.45	1.58
071 Putnam Co	005	F01	15	20.	20.	32.	57.	62.	78.	109.	109.	109.	52.	23.95	47.19	1.64
072 Metropolis	007	F01	13	22.	28.	42.	58.	70.	77.	83.	83.	83.	54.	20.48	49.96	1.54
073 De Kalb	001	F01	12	50.	60.	64.	72.	194.	252.	280.	280.	280.	129.	83.68	106.26	1.90
073 Rockford	001	F01	7	15.	15.	47.	47.	59.	83.	83.	83.	83.	52.	21.00	46.56	1.73
	001	P01	6	51.	51.	62.	73.	80.	93.	93.	93.	93.	72.	14.53	71.06	1.23
	008	F01	13	11.	23.	28.	45.	70.	92.	93.	93.	93.	49.	26.24	41.88	1.84
074 Carbondale	001	F01	13	11.	37.	42.	54.	67.	82.	87.	87.	87.	55.	21.23	49.28	1.70
074 Effingham	001	F01	15	33.	48.	63.	69.	90.	105.	156.	156.	156.	77.	29.14	72.49	1.44
074 Marion	001	F01	13	16.	32.	42.	57.	61.	66.	86.	86.	86.	51.	17.87	47.76	1.53
074 Mount Vernon	001	F01	14	27.	36.	48.	51.	71.	92.	97.	97.	97.	61.	21.02	57.67	1.44
075 Decatur	002	F01	15	47.	69.	101.	120.	143.	155.	226.	226.	226.	121.	42.55	113.31	1.46
	003	F01	15	29.	45.	64.	70.	76.	99.	102.	102.	102.	70.	20.72	66.33	1.40
	004	F01	15	24.	45.	86.	93.	102.	123.	176.	176.	176.	93.	34.35	86.22	1.58
075 Petersburg	001	F01	15	24.	39.	62.	66.	71.	87.	124.	124.	124.	66.	22.41	62.23	1.45
075 Quincy	002	F01	12	44.	52.	71.	76.	84.	122.	141.	141.	141.	81.	27.25	77.24	1.38

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj	No. obs.	Min obs.	Percentiles							Max obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
075 Springfield	003	F01	15	27	44	68	84	99	123	169	169	169	86	34.68	78.65	1.57
	001	P01	3	72	72	72	86	106	106	106	106	106				
	003	F01	15	33	60	83	90	97	108	167	167	167	89	28.90	84.49	1.42
INDIANA																
067 Crown Point	001	F01	15	24	26	41	47	61	70	78	78	78	51	16.46	48.14	1.43
067 East Chicago	001	H02	15	40	68	89	106	123	144	148	148	148	103	29.38	98.66	1.40
	001	P01	4	129	129	148	148	180	184	184	184	184				
	003	H02	14	53	57	96	120	128	257	258	258	258	137	73.81	119.76	1.71
	004	H02	7	53	53	81	106	110	247	247	247	247	125	71.17	110.32	1.72
	006	H02	12	42	49	111	122	130	140	173	173	173	112	37.05	104.45	1.53
	007	H02	13	54	56	61	86	117	135	154	154	154	94	34.20	88.43	1.45
067 Gary	001	H01	13	40	67	98	107	134	157	158	158	158	109	35.15	102.96	1.47
	001	P01	6	94	94	102	106	115	117	117	117	117	107	8.57	107.04	1.08
	002	H01	15	21	32	83	87	99	143	181	181	181	90	39.99	80.61	1.72
	003	H01	15	7	38	80	97	107	137	140	140	140	91	35.34	77.81	2.11
	004	H01	89	39	55	79	92	104	150	169	241	241	98	37.15	92.10	1.43
	005	H01	10	44	44	49	79	82	85	97	97	97	72	18.41	69.34	1.33
	008	H01	5	53	53	66	73	83	87	87	87	87	72	13.80	71.21	1.22
	011	H01	15	16	23	72	77	99	110	111	111	111	77	29.43	69.21	1.76
	014	H01	11	66	72	82	91	107	113	121	121	121	93	18.08	91.52	1.22
	016	F01	2	34	34	34	34	126	126	126	126	126				
	016	H01	25	28	50	79	90	121	173	193	230	230	104	47.07	94.06	1.59
067 Hammond	001	H01	14	38	69	85	91	99	124	136	136	136	93	24.47	89.30	1.36
	001	P01	5	73	73	82	99	99	132	132	132	132	97	22.55	95.02	1.25
	002	H01	15	37	72	85	94	103	139	145	145	145	96	27.67	91.63	1.39
	004	F01	13	17	25	62	69	88	102	115	115	115	71	28.81	63.13	1.74
	004	H01	15	31	55	66	74	88	135	181	181	181	84	35.63	78.05	1.49
	005	H01	14	58	63	125	133	139	169	217	217	217	129	39.65	122.48	1.42
	006	H01	11	31	67	79	84	94	111	168	168	168	89	33.21	83.43	1.50
	007	H01	14	36	86	100	104	121	170	170	170	170	112	34.26	105.82	1.45
067 Whiting	003	F01	7	83	83	128	139	139	206	206	206	206	140	37.48	135.99	1.32
076 Anderson	002	H01	15	28	31	49	60	78	95	96	96	96	62	21.84	58.27	1.47
	003	H01	15	20	31	40	52	58	72	91	91	91	52	18.45	48.34	1.46
	006	F01	15	31	47	66	71	85	109	114	114	114	73	24.28	69.52	1.43
	007	H01	15	27	35	38	44	54	72	76	76	76	48	14.74	46.15	1.35
	008	H01	14	34	47	48	50	56	90	91	91	91	58	18.03	55.88	1.33
076 Marion	001	F01	13	28	45	50	57	76	85	100	100	100	62	19.61	59.25	1.40
076 Muncie	002	P01	6	57	57	60	71	100	110	110	110	110	81	21.76	78.56	1.31
076 Richmond	001	F01	14	45	49	59	69	91	140	141	141	141	81	33.46	75.22	1.48
	002	F01	13	38	53	58	62	76	151	153	153	153	78	37.57	71.07	1.52
	005	F01	13	23	32	38	61	96	105	120	120	120	68	32.50	59.94	1.71
077 Evansville	002	H01	14	23	31	51	55	87	96	118	118	118	65	29.60	58.51	1.66
	003	H01	15	34	40	52	76	97	116	135	135	135	78	31.81	71.85	1.56
	006	F01	15	27	45	52	77	85	104	109	109	109	71	24.11	66.53	1.47
	006	H01	55	21	36	56	66	78	106	121	135	135	70	27.06	64.05	1.54
	006	P01	7	52	57	73	75	87	122	122	122	122	83	26.77	79.25	1.38
	009	H01	15	26	26	44	53	66	84	85	85	85	54	20.72	49.63	1.53
	010	H01	8	33	33	53	67	76	101	101	101	101	65	24.42	60.92	1.52
077 Jasper	001	F01	9	34	34	63	81	104	117	117	117	117	82	27.48	76.85	1.49
078 Charlestown	002	F01	12	40	47	69	69	79	110	122	122	122	75	24.78	71.62	1.39
078 Jeffersonville	001	F01	14	50	55	77	91	99	149	154	154	154	93	30.58	88.87	1.39
078 New Albany	002	P01	5	57	57	57	82	91	144	144	144	144	86	35.66	81.02	1.47
079 Lawrenceburg	003	F01	11	17	51	53	84	113	123	144	144	144	82	39.16	71.44	1.84
080 Indianapolis	001	H01	14	39	75	89	94	122	141	198	198	198	106	37.29	99.29	1.45
	001	P01	1	92	92	92	92	92	92	92	92	92				
	002	H01	63	33	53	79	94	125	145	153	180	180	100	34.14	93.47	1.45
	003	H01	10	26	26	81	83	103	142	148	148	148	93	36.42	84.57	1.64
	006	H01	57	36	49	67	76	88	111	126	151	151	79	24.15	75.79	1.36
	008	H01	13	32	60	70	80	97	120	141	141	141	85	27.67	80.16	1.44
	009	H01	15	40	66	77	105	119	147	174	174	174	102	34.77	96.40	1.45
	011	H01	15	59	63	80	96	109	153	186	186	186	105	36.87	99.50	1.40
	013	H01	15	26	50	61	86	102	109	114	114	114	79	26.83	73.82	1.50
	014	H01	7	32	32	70	73	116	120	120	120	120	84	34.74	76.77	1.63
	015	H01	14	38	54	81	93	132	173	199	199	199	107	46.13	97.93	1.58
	021	F01	12	48	52	68	87	116	133	133	133	133	88	30.90	83.18	1.44
	022	H01	7	71	71	84	99	142	155	155	155	155	112	36.03	106.74	1.39
	023	H01	13	10	28	60	71	96	122	126	126	126	76	34.68	64.58	2.00

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag. proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
INDIANA—Cont.																
	024	H01	62	22.	33.	47.	54.	73.	101.	111.	149.	149.	63.	27.28	57.34	1.52
	025	H01	57	40.	53.	101.	119.	139.	190.	209.	240.	240.	120.	46.16	110.71	1.54
	026	H01	10	22.	22.	47.	66.	81.	86.	98.	98.	98.	65.	23.62	60.37	1.56
081 Fort Wayne	002	P01	4	53.	53.	75.	75.	94.	103.	103.	103.	103.				
	003	F01	15	24.	56.	60.	70.	82.	106.	114.	114.	114.	73.	22.20	68.77	1.44
081 Steuben Co	001	F03	15	19.	36.	55.	72.	81.	165.	215.	215.	215.	85.	54.73	70.35	1.91
082 Elkhart	001	F01	15	29.	33.	54.	56.	67.	75.	79.	79.	79.	58.	14.42	55.80	1.33
082 La Porte	001	F01	13	42.	53.	59.	83.	106.	152.	435.	435.	435.	111.	102.80	89.36	1.84
082 Mishawaka	002	G02	15	25.	37.	51.	63.	79.	101.	108.	108.	108.	66.	25.12	60.93	1.51
	004	G01	14	29.	43.	59.	64.	71.	87.	92.	92.	92.	64.	16.79	61.78	1.35
	006	F01	12	44.	51.	57.	58.	70.	84.	88.	88.	88.	64.	13.68	62.48	1.23
082 St Joseph Co	005	G03	11	20.	23.	28.	45.	61.	69.	81.	81.	81.	45.	20.54	41.12	1.62
082 South Bend	002	P01	8	53.	53.	65.	65.	76.	106.	106.	106.	106.	74.	17.59	72.18	1.25
	003	G01	12	26.	30.	48.	55.	73.	86.	102.	102.	102.	61.	22.54	56.40	1.51
	004	G02	14	34.	37.	51.	56.	78.	94.	96.	96.	96.	64.	21.95	[illegible]	1.43
	005	G02	15	23.	34.	48.	60.	66.	84.	110.	110.	110.	59.	21.36	55.04	1.47
	006	G02	15	39.	54.	69.	82.	101.	122.	123.	123.	123.	85.	24.59	81.75	1.37
	007	G02	15	31.	42.	60.	73.	87.	103.	107.	107.	107.	74.	22.94	69.84	1.43
083 Bloomington	001	F01	10	23.	23.	54.	66.	83.	99.	101.	101.	101.	70.	24.58	65.34	1.55
083 Madison	001	F02	5	[illegible]	36.	52.	71.	79.	95.	95.	95.	95.				
083 Monroe Co	001	P03	6	40.	40.	52.	57.	82.	84.	84.	84.	84.	64.	17.37	61.77	1.33
084 Jasper Co	001	F03	15	17.	27.	34.	56.	57.	65.	66.	66.	66.	47.	15.65	43.65	1.48
084 Kokomo	001	F01	8	41.	41.	[illegible]	49.	82.	102.	102.	102.	102.	66.	23.87	62.22	1.42
084 Lafayette	001	F01	15	34.	51.	61.	76.	92.	106.	111.	111.	111.	75.	22.47	71.46	1.38
084 Parke Co	001	P03	4	34.	34.	40.	40.	61.	63.	63.	63.	63.				
084 Terre Haute	001	P01	7	65.	65.	69.	95.	[illegible]	120.	120.	120.	120.	90.	22.28	87.32	1.29
	009	G01	55	38.	48.	64.	76.	94.	113.	120.	129.	129.	78.	23.49	74.54	1.37
	010	G01	15	49.	60.	64.	75.	89.	[illegible]	107.	107.	107.	78.	16.81	76.08	1.25
	012	G01	14	47.	68.	78.	82.	90.	110.	143.	143.	143.	87.	22.14	84.48	1.29
084 Vigo Co	002	G01	7	76.	76.	83.	84.	85.	111.	111.	111.	111.	87.	11.28	86.29	1.13
	004	G01	14	41.	58.	79.	80.	90.	122.	131.	131.	131.	85.	23.58	82.03	1.34
084 Vincennes	001	F01	15	30.	47.	58.	78.	82.	108.	114.	114.	114.	75.	24.74	70.37	1.44
IOWA																
065 Keokuk	001	F01	15	32.	57.	71.	83.	93.	120.	146.	146.	146.	86.	28.35	80.98	1.44
	002	F01	15	41.	80.	91.	125.	158.	377.	387.	387.	387.	161.	110.23	132.20	1.89
068 Dubuque	002	P01	7	26.	26.	42.	58.	63.	93.	93.	93.	93.	57.	27.20	50.60	1.69
	008	P05	7	26.	26.	37.	50.	71.	126.	126.	126.	126.	64.	38.17	54.69	1.82
069 Clinton	011	F01	15	19.	29.	36.	56.	64.	89.	90.	90.	90.	55.	22.34	50.42	1.57
	012	F01	15	34.	50.	81.	105.	126.	168.	206.	206.	206.	109.	46.49	98.47	1.62
069 Davenport	001	P01	15	39.	57.	81.	94.	114.	117.	120.	120.	120.	91.	24.92	87.14	1.38
	009	F01	15	44.	46.	85.	94.	104.	132.	169.	169.	169.	93.	33.83	86.52	1.48
	010	F01	15	41.	42.	67.	86.	95.	110.	136.	136.	136.	81.	27.15	76.87	1.44
	011	F01	14	32.	34.	65.	77.	95.	145.	166.	166.	166.	84.	38.78	76.05	1.62
069 Scott Co	009	F01	15	34.	36.	48.	58.	64.	90.	102.	102.	102.	60.	19.34	57.54	1.37
085 Council Bluffs	016	F01	11	28.	67.	86.	101.	113.	188.	246.	246.	246.	113.	60.31	98.92	1.76
	017	F01	7	85.	85.	106.	112.	137.	211.	211.	211.	211.	134.	46.31	127.83	1.39
086 Sioux City	001	F01	15	32.	32.	56.	68.	80.	90.	108.	108.	108.	66.	23.17	62.00	1.49
087 Rock Rapids	002	F01	9	16.	16.	38.	46.	64.	154.	154.	154.	154.	59.	39.11	49.81	1.84
088 Cedar Rapids	013	G01	15	35.	57.	65.	79.	92.	102.	119.	119.	119.	78.	22.26	74.84	1.37
	018	G02	14	61.	79.	100.	114.	131.	187.	220.	220.	220.	123.	42.42	116.75	1.40
	018	P01	8	63.	63.	90.	102.	131.	161.	161.	161.	161.	110.	33.56	105.27	1.38
	019	G02	11	56.	71.	100.	102.	120.	167.	171.	171.	171.	111.	35.63	105.92	1.40
	020	G02	14	78.	100.	128.	130.	143.	178.	188.	188.	188.	135.	30.21	131.55	1.27
088 Jones Co	006	F01	13	36.	48.	62.	73.	114.	145.	166.	166.	166.	87.	41.27	79.28	1.58
088 Linn Co	014	G01	4	78.	78.	82.	32.	89.	90.	90.	90.	90.				
088 Mount Vernon	004	G01	5	38.	38.	65.	67.	74.	119.	119.	119.	119.	72.	29.38	67.85	1.51
088 Waterloo	003	F01	14	45.	60.	72	85.	95.	123.	153.	153.	153.	88.	28.30	84.41	1.38
	004	P01	7	43.	43.	69.	73.	104.	137.	137.	137.	137.	87.	34.15	81.60	1.50
089 Fort Dodge	011	F01	15	32.	32.	35.	40.	52.	76.	78.	78.	78.	47.	16.45	44.77	1.38
089 Mason City	011	F01	15	39.	48.	68.	92.	105.	131.	168.	168.	168.	89.	33.78	83.11	1.48
	012	F01	14	28.	34.	55.	61.	70.	91.	137.	137.	137.	66.	26.77	61.39	1.49
089 Webster City	002	F01	13	32.	40.	42.	53.	64.	91.	242.	242.	242.	69.	54.50	59.32	1.67
090 Ida Co	003	F01	9	20.	20.	38.	50.	59.	115.	115.	115.	115.	53.	27.08	47.45	1.63
090 Spencer	001	F01	15	22.	32.	56.	63.	102.	130.	175.	175.	175.	77.	41.87	67.12	1.76
091 Iowa City	008	F01	15	39.	47.	67.	78.	86.	126.	127.	127.	127.	79.	24.40	75.53	1.37
091 Keokuk Co	004	F01	12	39.	47.	54.	63.	69.	88.	175.	175.	175.	71.	35.12	66.06	1.46
091 Ottumwa	011	F01	15	35.	41.	65.	75.	93.	126.	132	132.	132.	81.	29.99	75.30	1.49

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
IOWA — Cont.																
092 Altoona	001	G02	15	32.	41.	67.	90.	105.	135.	147.	147.	147.	85.	32.99	78.67	1.54
092 Ames	001	F01	11	42.	43.	64.	71.	89.	110.	136.	136.	136.	78.	29.66	72.93	1.47
092 Ankeny	002	G02	15	35.	61.	80.	94.	114.	140.	171.	171.	171.	98.	35.05	91.81	1.48
092 Des Moines	001	G01	15	63.	64.	113.	138.	143.	192.	199.	199.	199.	133.	43.78	125.02	1.45
	001	P01	8	1.	1.	83.	91.	93.	123.	123.	123.	123.	83.	35.70	48.59	6.38
	003	G01	15	36.	47.	59.	86.	91.	104.	108.	108.	108.	77.	21.85	73.25	1.38
	023	F01	15	45.	56.	84.	94.	109.	147.	178.	178.	178.	99.	35.68	92.99	1.45
	025	G01	15	89.	96.	130.	145.	193.	205.	226.	226.	226.	152.	44.48	146.27	1.35
	031	G02	14	52.	58.	80.	89.	110.	131.	133.	133.	133.	95.	26.42	90.98	1.34
092 Marshalltown	001	F01	14	47.	47.	74.	79.	99.	150.	401.	401.	401	108.	89.22	90.73	1.73
092 Polk Co	019	G01	15	54.	68.	123.	164.	258.	411.	728.	728.	728.	225.	170.40	179.87	1.98
	020	G02	15	28.	72.	77.	101.	132.	169.	201.	201.	201.	110.	46.35	100.03	1.63
	021	G02	14	34.	40.	65.	74.	89.	111.	147.	147.	147.	80.	29.87	74.81	1.49
	023	G02	15	30.	53.	61.	77.	103.	130.	186.	186.	186.	88.	39.62	80.07	1.57
092 West De Moines	003	G01	15	41.	46.	64.	70.	112.	127.	128.	128.	128.	83.	30.21	77.78	1.45
093 Denison	002	F01	14	46.	53.	61.	70.	78.	121.	128.	128.	128.	79.	25.37	75.06	1.36
KANSAS																
094 Johnson Co	003	F01	15	32.	40.	59.	95.	107.	153.	158.	158.	158.	90.	37.18	81.70	1.59
	004	F01	15	30.	33.	74.	90.	97.	113.	117.	117.	117.	83.	27.11	77.47	1.52
094 Kansas City	001	H01	15	40.	48.	69.	92.	103.	170.	173.	173.	173.	95.	41.08	87.06	1.54
	002	H01	13	46.	71.	120.	138.	161.	170.	242.	242.	242.	140.	48.28	130.22	1.52
	002	P01	7	65.	65.	84.	98.	103.	123.	123.	123.	123.	96.	21.74	93.82	1.26
	004	H01	11	55.	64.	77.	85.	128.	161.	168.	168.	168.	100.	39.55	93.57	1.46
	007	H01	14	31.	42.	54.	62.	80.	90.	102.	102.	102.	66.	20.98	62.81	1.41
	009	H01	2	85.	85.	85.	85.	101.	101.	101.	101.	101.				
	012	P01	6	86.	86.	90.	105.	155.	240.	240.	240.	240.	133.	58.13	124.30	1.47
094 Leavenworth	001	F01	12	41.	59.	62.	65.	66.	101.	116.	116.	116.	69.	19.81	67.18	1.30
094 Leavenworth Co	001	F01	13	56.	63.	81.	101.	113.	129.	173.	173.	173.	101.	30.97	97.08	1.36
094 Lexena	001	F01	14	25.	38.	54.	63.	80.	82.	92.	92.	92.	63.	20.16	59.59	1.45
094 Olathe	001	F01	15	38.	42.	52.	68.	74.	88.	93.	93.	93.	65.	16.60	62.52	1.31
094 Overland Park	001	F01	13	30.	35.	57.	59.	71.	78.	106.	106.	106.	61.	20.01	58.04	1.41
094 Wyandotte Co	008	H01	12	33.	35.	60.	73.	82.	87.	98.	98.	98.	69.	20.82	65.31	1.43
095 Atchison	001	F01	1	201.	201.	201.	201.	201.	201.	201.	201.	201.				
095 Beloit	002	F01	10	23.	23.	51.	51.	51.	91.	99.	99.	99.	57.	23.52	52.31	1.54
095 Lawrence	001	F01	15	49.	60.	69.	72.	102.	109.	110.	110.	110.	80.	20.37	77.18	1.29
095 Marysville	002	F01	15	26.	31.	59.	64.	68.	103.	130.	130.	130.	67.	25.80	61.92	1.50
095 Pottawatomie Co	001	F01	14	28.	44.	90.	99.	115.	126.	138.	138.	138.	95.	32.48	87.85	1.58
095 Shawnee Co	001	F01	14	26.	28.	65.	67.	82.	149.	179.	179.	179.	80.	42.96	69.73	1.73
	002	F01	14	35.	38.	53.	76.	86.	99.	107.	107.	107.	71.	25.07	66.44	1.49
095 Topeka	001	F01	6	34.	34.	40.	75.	110.	133.	133.	133.	133.	79.	38.64	70.74	1.73
	001	P01	5	60.	60.	64.	64.	67.	98.	98.	98.	98.	71.	15.52	69.43	1.22
	002	F01	14	33.	35.	55.	65.	77.	83.	92.	92.	92.	64.	19.08	60.95	1.40
	004	F01	15	54.	56.	84.	97.	106.	146.	166.	166.	166.	98.	31.82	93.38	1.40
	005	F01	14	35.	39.	69.	74.	80.	85.	91.	91.	91.	69.	17.96	66.29	1.37
	006	F01	14	32.	35.	68.	76.	84.	119.	136.	136.	136.	78.	29.95	71.86	1.54
096 Abilene	001	F01	15	27.	27.	65.	74.	90.	102.	133.	133.	133.	74.	28.91	68.24	1.59
096 Concordia	001	F01	15	49.	60.	67.	85.	96.	126.	130.	130.	130.	86.	25.35	82.82	1.34
096 Mc Pherson	00[illegible]	F01	14	22.	22.	53.	59.	65.	86.	98.	98.	98.	60.	22.55	54.81	1.58
096 Manhattan	001	F01	13	25.	60.	63.	70.	79.	98.	149.	149.	149.	74.	27.77	69.48	1.48
096 Salina	001	F01	11	16.	20.	28.	44.	54.	80.	114.	114.	114.	48.	29.09	41.02	1.81
097 Goodland	001	F01	15	69.	75.	90.	103.	116.	139.	153.	153.	153.	105.	25.05	102.61	1.27
097 Great Bend	001	F01	15	20.	24.	50.	61.	65.	79.	96.	96.	96.	59.	19.44	54.81	1.52
097 Hays	001	F01		27.	27.	57.	67.	94.	136.	136.	136.	136.	76.	39.39	66.76	1.78
097 Phillipsburg	001	F01	14	28.	39.	49.	56.	71.	94.	103.	103.	103.	65.	23.36	60.44	1.47
098 Chanute	001	F01	12	38.	42.	62.	68.	76.	79.	104.	104.	104.	67.	18.67	64.03	1.35
098 Coffeyville	001	F01	15	11.	31.	54.	58.	72.	86.	159.	159.	159.	65.	33.13	56.37	1.80
098 Emporia	002	F01	14	46.	48.	58.	61.	67.	83.	92.	92.	92.	65.	13.43	63.33	1.23
098 Galena	001	F01	8	8.	8.	47.	56.	82.	121.	121.	121.	121.	62.	37.73	47.70	2.45
098 Linn Co	001	F01	13	42.	56.	90.	116.	147.	181.	207.	207.	207.	119.	48.49	108.63	1.60
098 Pittsburg	001	F01	8	38.	38.	48.	58.	64.	118.	118.	118.	118.	63.	25.19	59.49	1.43
099 Arkansas City	001	F01	15	35.	36.	54.	61.	71.	84.	87.	87.	87.	61.	16.08	58.88	1.33
099 El Dorado	001	F01	10	35.	35.	40.	62.	69.	87.	97.	97.	97.	62.	20.51	58.49	1.41
099 Hutchinson	001	F01	10	37.	37.	58.	69.	183.	195.	284.	284.	284.	123.	83.91	99.56	2.01
099 Newton	001	F01	14	48.	58.	64.	72.	80.	104.	108.	108.	108.	76.	18.89	74.31	1.28
099 Sedgwick Co	002	F01	15	43.	46.	62.	74.	82.	114.	133.	133.	133.	78.	25.32	73.88	1.38
	003	F01	14	28.	30.	42.	51.	60.	83.	93.	93.	93.	55.	19.70	51.50	1.44
	004	F01	15	40.	53.	69.	78.	94.	147.	155.	155.	155.	89.	35.42	82.94	1.47

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KANSAS – Cont.																
099 Wellington	001	F01	14	37.	50.	65.	69.	82.	121.	130.	130.	130.	79.	27.25	74.59	1.42
099 Wichita	001	P01	8	47.	47.	54.	58.	76.	91.	91.	91.	91.	65.	16.58	63.23	1.28
	005	F01	15	56.	59.	104.	126.	134.	147.	160.	160.	160.	116.	31.34	110.93	1.38
	006	F01	13	43.	45.	52.	69.	76.	99.	110.	110.	110.	69.	20.39	66.64	1.34
	007	F01	15	43.	51.	76.	79.	81.	90.	104.	104.	104.	75.	15.38	73.48	1.25
	008	F01	15	35.	40.	52.	62.	69.	98.	100.	100.	100.	64.	19.42	61.27	1.35
	009	F01	14	33.	47.	55.	69.	73.	100.	106.	106.	106.	68.	20.46	65.50	1.37
100 Dodge City	001	F01	14	18.	41.	48.	52.	59.	101.	108.	108.	108.	58.	23.39	53.73	1.54
100 Garden City	001	F01	10	65.	65.	72.	77.	90.	100.	106.	106.	106.	83.	14.06	82.25	1.18
100 Liberal	001	F01	15	73.	78.	95.	115.	141.	214.	224.	224.	224.	127.	47.74	119.11	1.43
100 Medicine Lodge	001	F01	15	3.	43.	59.	85.	145.	155.	240.	240.	240.	102.	60.18	76.92	2.78
100 Ulysses	001	F01	13	59.	60.	68.	97.	128.	157.	178.	178.	178.	101.	39.15	94.06	1.46
KENTUCKY																
000 Hardin Co	001	F03	9	24.	24.	31.	40.	63.	104.	104.	104.	104.	49.	25.59	44.37	1.61
	002	F03	15	36.	47.	69.	77.	106.	124.	193.	193.	193.	88.	39.71	80.88	1.54
000 Lexington	001	P01	2	51.	51.	51.	51.	59.	59.	59.	59.	59.				
000 Louisville	024	F05	30	24.	36.	46.	61.	70.	92.	125.	159.	159.	66.	29.11	60.34	1.51
000 Trimble Co	001	F03	15	20.	35.	48.	66.	72.	111.	122.	122.	122.	66.	29.21	59.75	1.62
	002	F03	13	17.	27.	50.	53.	70.	86.	97.	97.	97.	57.	23.52	51.44	1.64
072 Ballard Co	002	F01	15	22.	27.	42.	56.	62.	90.	98.	98.	98.	55.	21.35	50.88	1.51
	003	F01	14	21.	31.	40.	50.	57.	70.	84.	84.	84.	51.	16.93	47.69	1.45
072 Carlisle Co	001	F01	15	13.	18.	29.	39.	44.	57.	72.	72.	72.	38.	15.60	34.57	1.58
072 Central City	002	F01	15	22.	32.	45.	54.	89.	103.	111.	111.	111.	66.	29.88	59.01	1.65
072 Fulton	001	F01	15	21.	24.	42.	53.	62.	73.	107.	107.	107.	53.	21.89	48.39	1.54
072 Hopkinsville	002	F01	15	21.	27.	32.	49.	71.	95.	102.	102.	102.	55.	26.10	48.74	1.65
072 Mc Cracken Co	001	F02	14	15.	33.	50.	61.	85.	102.	120.	120.	120.	66.	29.92	58.53	1.75
	021	F02	12	23.	25	39.	49.	68.	98.	149.	149.	149.	60.	35.66	52.53	1.72
	022	F02	15	13.	25.	38.	47.	59.	79.	91.	91.	91.	48.	21.13	43.25	1.66
	023	F02	12	24.	31.	37.	49.	66.	114.	136.	136.	136.	61.	34.11	53.93	1.69
072 Madisonville	001	F01	15	23.	25.	47.	58.	67.	81.	102.	102.	102.	58.	21.40	53.35	1.53
072 Marshall Co	002	F01	14	32.	33.	57.	68.	73.	106.	115.	115.	115.	67.	25.77	61.68	1.52
	008	F01	12	28.	30.	54.	66.	75.	81.	94.	94.	94.	62.	20.04	58.42	1.47
072 Murray	001	F01	14	18.	31.	36.	46.	51.	66.	71.	71.	71.	46.	15.28	43.63	1.45
072 Paducah	001	F01	14	26.	36.	47.	62.	75.	110.	120.	120.	120.	66.	28.55	60.29	1.56
	002	F01	9	16.	16.	38.	55.	62.	92.	92.	92.	92.	51.	22.42	45.82	1.70
	003	F01	11	27.	33.	50.	56.	85.	105.	129.	129.	129.	66.	31.39	59.76	1.61
	004	F01	15	38.	42.	60.	80.	108.	117.	123.	123.	123.	80.	29.78	74.99	1.49
	005	F03	13	24.	30.	33.	51.	72.	75.	81.	81.	81.	51.	19.53	47.15	1.50
	020	F01	15	26.	26.	53.	71.	84.	102.	194.	194.	194.	72.	41.45	63.19	1.72
072 Princeton	001	F01	14	25	30.	49.	51.	61.	74.	87.	87.	87.	52.	17.77	49.35	1.45
077 Hancock Co	002	F01	15	34.	40.	52.	64.	93.	97.	111.	111.	111.	70.	25.04	65.66	1.46
	004	F01	15	31.	33.	41.	55.	72.	86.	102.	102.	102.	59.	20.60	55.30	1.43
077 Henderson	002	F01	11	38.	41.	59.	74.	79.	91.	102.	102.	102.	69.	20.48	66.42	1.38
	003	F01	12	38.	40.	48.	68.	71.	80.	91.	91.	91.	62.	17.66	60.02	1.35
	004	F01	13	32.	33.	42.	60.	81.	95.	102.	102.	102.	63.	23.36	59.16	1.48
	005	F01	15	40.	49.	77.	106.	131.	153.	188.	188.	188.	102.	41.71	94.09	1.55
	008	F01	15	49.	54.	65.	103.	121.	155.	168.	168.	168.	102.	37.37	95.12	1.48
	009	F01	13	36.	44.	57.	93.	112.	143.	149.	149.	149.	88.	37.21	80.00	1.58
077 Henderson Co	001	F02	15	22.	26.	34.	55.	62.	76.	81.	81.	81.	50.	18.92	45.97	1.52
077 Owensboro	001	F01	13	43.	48.	76.	113.	147.	154.	181.	181.	181.	109.	45.37	98.58	1.61
	002	F01	15	26.	37.	75.	80.	89.	109.	135.	135.	135.	80.	26.95	74.59	1.51
	003	F01	4	55.	55.	56.	56.	74.	97.	97.	97.	97.				
	005	F01	15	38.	50.	69.	86.	100.	125.	133.	133.	133.	85.	27.11	80.60	1.41
	006	F01	15	36.	38.	56.	67.	77.	98.	102.	102.	102.	66.	20.29	62.76	1.38
	008	F01	14	81.	87.	108.	114.	132.	139.	147.	147.	147.	116.	20.14	114.5[illegible]	1.20
078 Buechel	001	G01	13	36.	40.	46.	72.	98.	115.	143.	143.	143.	77.	33.05	70.4[illegible]	1.56
078 Jefferson Co	013	G01	10	51.	51.	74.	90.	116.	137.	150.	150.	150.	99.	33.33	94.23	1.42
	027	G03	15	6	33.	43.	49.	73.	97.	116.	116.	116.	56.	28.06	47.25	1.99
	029	G01	14	44.	62.	88.	99.	113.	149.	154.	154.	154.	102.	33.07	96.75	1.43
078 Louisville	002	P01	8	59.	59.	65.	67.	99.	136.	136.	136.	136.	84.	27.74	80.21	1.36
	004	G02	14	46.	54.	68.	73.	89.	121	163.	163.	163.	85.	31.04	80.06	1.40
	009	G01	1	318.	318.	318.	318.	318.	318.	318.	318.	318.				
	011	G01	7	41.	41.	66.	79.	87.	120.	120.	120.	120.	77.	28.51	71.91	1.49
	014	G01	13	43.	50.	64	69.	79.	112.	128.	128.	128.	75.	23.37	72.36	1.34
	015	G01	14	38.	41.	58.	73.	88.	116.	137.	137.	137.	78.	29.56	72.40	1.48
	019	G01	14	41.	45.	58.	60.	75.	98.	112.	112.	112.	68.	20.35	65.51	1.34
	020	G01	14	52.	79.	96.	108.	125.	174.	213.	213.	213.	119.	42.79	112.53	1.43

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
	021	G01	14	40.	44.	59.	64.	75.	111.	112.	112.	112.	70.	23.67	67.00	1.38
078 Okolona	001	G01	12	70.	72.	82.	99.	129.	181.	190.	190.	190.	114.	41.12	107.42	1.41
078 Pleasure Ridge Park	001	G01	15	26.	29.	49.	55.	74.	88.	123.	123.	123.	62.	25.82	56.78	1.54
078 St Matthews	004	G01	14	44.	49.	58.	69.	80.	105.	128.	128.	128.	75.	23.93	71.57	1.36
078 Shively	002	G01	13	41.	58.	68.	81.	93.	120.	150.	150.	150.	86.	28.77	81.99	1.40
079 Alexandria	001	F01	6	54.	54.	58.	75.	97.	144.	144.	144.	144.				
079 Boone Co	001	F01	2	123.	123.	123.	123.	190.	190.	190.	190.	190.				
	002	F01	15	26.	36.	58.	99.	117.	141.	152.	152.	152.	89.	40.83	78.82	1.72
	003	F03	14	25.	31.	44.	46.	65.	85.	98.	98.	98.	54.	21.97	49.89	1.50
079 Carroll Co	001	F03	15	23.	29.	32.	51.	68.	97.	102.	102.	102.	53.	25.13	48.04	1.61
079 Carrollton	001	F01	15	29.	29.	43.	53.	71.	104.	114.	114.	114.	61.	26.29	55.61	1.54
079 Covington	001	P01	8	43.	43.	57.	61.	97.	130.	130.	130.	130.	77.	30.17	72.10	1.47
	006	F01	9	49.	49.	66.	84.	104.	119.	119.	119.	119.	84.	24.65	80.19	1.37
079 Erlanger	001	F01	15	23.	43.	47.	59.	83.	106.	115.	115.	115.	67.	25.91	61.56	1.53
079 Falmouth	001	F01	15	28.	29.	31.	36.	58.	82.	92.	92.	92.	46.	20.13	42.46	1.48
079 Florence	001	F01	13	27.	40.	45.	57.	74.	94.	117.	117.	117.	62.	25.56	57.77	1.50
079 Fort Mitchell	002	F01	15	22.	36.	42.	51.	70.	86.	114.	114.	114.	59.	24.28	54.32	1.52
079 Fort Thomas	001	F01	15	33.	39.	44.	53.	96.	106.	106.	106.	106.	67.	28.25	61.70	1.52
079 Gallatin Co	001	F03	14	30.	50.	58.	62.	88.	117.	148.	148.	148.	76.	32.44	70.44	1.52
079 Newport	001	F01	13	76.	90.	99.	117.	146.	205.	231.	231.	231.	131.	47.66	124.25	1.40
079 Owen Co	001	F01	15	35.	43.	48.	55.	67.	88.	113.	113.	113.	62.	20.74	59.47	1.37
101 Corbin	001	F01	14	34.	43.	72.	76.	105.	184.	202.	202.	202.	94.	49.86	82.55	1.69
101 Harlan	001	F01	14	36.	38.	49.	53.	68.	94.	116.	116.	116.	62.	23.62	58.58	1.43
101 Hazard	001	F01	15	32.	47.	54.	65.	82.	99.	106.	106.	106.	69.	20.85	66.02	1.38
101 London	002	F01	15	43.	44.	52.	56.	78.	92.	95.	95.	95.	65.	19.28	62.39	1.34
101 Middlesborough	001	F01	14	29.	32.	47.	61.	73.	101.	140.	140.	140.	65.	29.48	59.52	1.54
101 Pikeville	001	F01	15	36.	48.	70.	87.	96.	125.	128.	128.	120.	84.	26.41	79.24	1.42
101 Pineville	001	F02	15	25.	35.	37.	43.	59.	65.	67.	67.	67.	47.	12.98	44.83	1.33
101 Prestonsburg	001	F01	15	21.	25.	41.	51.	58.	79.	80.	80.	80.	49.	17.43	46.20	1.48
102 Berea	001	F01	14	22.	25.	32.	38.	54.	65.	68.	68.	68.	44.	16.47	40.82	1.47
102 Cynthiana	001	F01	15	38.	43.	49.	63.	83.	96.	96.	96.	96.	66.	20.77	62.57	1.38
102 Danville	003	F01	15	23.	27.	32.	37.	61.	62.	188.	188.	188.	52.	40.17	44.29	1.68
102 Frankfort	002	F01	15	21.	30.	34.	43.	65.	88.	97.	97.	97.	53.	23.70	47.65	1.59
102 Franklin Co	001	F03	10	23.	23.	30.	56.	60.	78.	85.	85.	85.	54.	21.44	49.14	1.60
102 Lexington	002	F01	15	17.	21.	32.	53.	57.	84.	87.	87.	87.	51.	22.24	45.55	1.65
	003	F01	15	21.	24.	30.	38.	51.	60.	89.	89.	89.	43.	18.36	39.43	1.51
	004	F01	14	26.	34.	39.	45.	54.	77.	91.	91.	91.	51.	18.19	47.90	1.41
	005	F01	14	22.	30.	36.	48.	67.	99.	114.	114.	114.	56.	27.10	49.97	1.61
102 Richmond	001	F01	10	62.	62.	75.	82.	85.	104.	132.	132.	132.	87.	19.53	85.54	1.23
102 Winchester	001	F01	14	28.	33.	43.	54.	65.	93.	95.	95.	95.	58.	21.25	53.94	1.46
103 Ashland	002	P01	8	55.	55.	68.	74.	89.	174.	174.	174.	174.	94.	43.29	86.52	1.50
	003	F01	15	30.	34.	55.	100.	110.	153.	265.	265.	265.	99.	59.65	84.19	1.84
	005	F01	15	28.	32.	55.	86.	101.	123.	146.	146.	146.	83.	35.22	74.35	1.66
	006	F01	14	27.	37.	85.	93.	130.	180.	201.	201.	201.	104.	55.56	88.62	1.87
	007	F01	15	22.	24.	34.	57.	69.	85.	114.	114.	114.	56.	26.22	50.32	1.65
	008	F01	15	35.	37.	59.	83.	98.	136.	163.	163.	163.	84.	36.85	76.23	1.61
103 Carter Co	001	F01	15	35.	36.	46.	66.	75.	108.	130.	130.	130.	67.	26.96	62.86	1.47
103 Catlettsburg	001	F01	14	30.	36.	59.	84.	99.	102.	117.	117.	117.	79.	26.81	73.57	1.51
103 Greenup Co	001	F01	14	20.	23.	30.	47.	84.	105.	109.	109.	109.	61.	32.92	51.72	1.86
	002	F01	11	23.	27.	99.	134.	170.	217.	222.	222.	222.	131.	69.47	106.63	2.18
103 Lawrence Co	001	F01	13	37.	42.	52.	62.	72.	86.	90.	90.	90.	63.	16.89	60.45	1.32
103 Maysville	004	F01	14	30.	33.	48.	61.	84.	107.	114.	114.	114.	68.	28.80	62.03	1.59
103 Morehead	001	F01	15	23.	25.	37.	49.	60.	83.	88.	88.	88.	50.	20.61	46.44	1.53
104 Bardstown	001	F01	14	28.	33.	42.	51.	63.	88.	117.	117.	117.	57.	24.28	52.81	1.49
104 Elizabethtown	002	F01	12	30.	37.	44.	49.	72.	85.	117.	117.	117.	60.	24.84	55.41	1.48
	003	F01	14	29.	29.	35.	44.	56.	74.	101.	101.	101.	51.	20.92	47.24	1.48
104 Leitchfield	001	F01	15	29.	31.	39.	50.	63.	78.	122.	122.	122.	56.	23.87	51.69	1.48
104 Oldham Co	002	F01	15	30.	32.	49.	55.	78.	98.	115.	115.	115.	62.	25.32	57.43	1.50
	003	F03	14	25.	31.	38.	57.	59.	86.	88.	88.	88.	55.	21.39	51.05	1.51
104 Shelbyville	001	F01	15	31.	35.	45.	57.	67.	83.	108.	108.	108.	59.	20.02	56.09	1.40
104 Shepherdsville	001	F01	15	38.	47.	51.	64.	93.	97.	169.	169.	169.	74.	33.28	68.34	1.48
105 Bowling Green	001	P01	7	39.	39.	45.	48.	52.	71.	71.	71.	71.	50.	10.18	49.29	1.21
	004	F01	13	45.	46.	57.	79.	97.	107.	114.	114.	114.	77.	23.10	73.84	1.37
	005	F01	15	25.	26.	33.	47.	62.	76.	118.	118.	118.	51.	24.71	46.32	1.56
105 Franklin	001	F01	15	32.	34.	48.	59.	72.	95.	106.	106.	106.	62.	22.65	58.02	1.46
105 Glasgow	001	F01	13	35.	35.	44.	57.	68.	74.	101.	101.	101.	57.	18.36	54.90	1.37
105 Russellville	002	F01	5	25.	25.	65.	77.	81.	122.	122.	122.	122.				
105 Somerset	002	F01	14	23.	27.	40.	57.	65.	96.	96.	96.	96.	57.	23.88	51.66	1.59

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
LOUISIANA																
019 Lake Providence	001	F01	15	52.	54.	63.	68.	85.	108.	110.	110.	110.	76.	19.40	73.58	1.28
019 Monroe	001	F01	15	41.	45.	60.	67.	87.	101.	110.	110.	110.	72.	22.31	68.43	1.37
019 Vidalia	001	F01	15	35.	35.	46.	48.	60.	83.	84.	84.	84.	54	16.19	51.92	1.33
022 Homer	001	F01	1	24.	24.	24.	24.	24.	24.	24.	24.	24.				
022 Mamou	001	F01	2	46.	46.	46.	46.	60.	60.	60.	60.	60.				
022 Many	001	F01	3	25.	25.	25.	29.	32.	32.	32.	32	32.				
022 Shreveport	001	F01	15	46.	51.	63.	82.	85.	98.	100.	100.	100.	75.	17.84	72.44	1.29
	001	P01	7	44.	44.	56.	57.	78.	93.	93.	93	93.	68.	19.36	65.70	1.33
	003	F01	14	22.	25.	34.	41.	45.	55.	84.	84.	84.	42.	15.53	40.10	1.41
	004	F01	13	27.	29.	37	45.	47.	57.	67.	67.	67.	44.	10.70	42.41	1.28
022 Winnfield	001	F02	15	24	33.	44.	47	52.	64	79.	79.	79.	48.	13.00	46.20	1.32
106 Alexandria	001	F01	15	16.	18.	31.	36.	38.	58.	60.	60	60.	36.	12.61	33.99	1.45
106 Baton Rouge	002	F01	14	37.	39.	45.	47.	63.	77.	99.	99.	99.	57.	17.72	54.22	1.34
	002	P01	5	31	31.	44.	50.	65.	99	99.	99.	99.	57.	23.36	53.75	1.47
	003	F01	15	35.	38.	43.	53.	62.	108	124.	124.	124.	61.	26.28	56.28	1.47
106 Harvey	001	F01	12	35.	37.	46.	53.	68.	77.	84.	84.	84.	58.	15.99	55.49	1.33
106 Iberville Par	001	P03	5	21.	21.	32.	58.	68.	81.	81.	81.	81.	52.	25.03	46.34	1.76
	002	F01	9	21.	21.	32.	46	61.	81	81.	81.	81.	48.	20.76	43.78	1.61
	003	F01	15	18.	21.	28.	48.	52	77.	89	89.	89.	47.	22.66	41.43	1.66
	004	F02	14	38.	39.	49.	68.	97.	145	170.	170.	170.	80.	42.78	70.93	1.67
106 Lafayette	001	F01	8	51.	51.	69.	69.	111.	144.	144	144.	144.	87.	32.57	81.86	1.43
106 Lake Charles	001	F01	15	37.	45.	51.	60.	68.	85.	99.	99.	99.	62.	17.47	60.09	1.32
	002	F01	15	27.	32.	37.	44.	49.	70.	85.	85.	85.	47.	16.00	44.78	1.37
106 Metairie	002	F01	15	41.	42.	53.	63.	72.	94.	96.	96.	96.	65.	18.58	62.22	1.33
106 New Orleans	002	F01	12	42.	59.	65.	73.	93.	111.	123.	123.	123.	80.	23.14	76.89	1.35
	002	P01	6	41.	41.	64.	71.	90.	93.	93.	93.	93.	73.	19.00	70.72	1.35
	006	F01	11	34.	41.	43.	44.	51.	73.	77.	77.	77.	51.	13.89	49.36	1.29
	007	F01	9	29.	29.	33.	45.	58.	90.	90.	90.	90.	48.	19.63	44.93	1.46
	009	F01	14	41.	43.	49.	58.	65.	85.	85.	85.	85.	61.	15.68	59.46	1.29
	010	F01	9	39.	39.	56.	86.	99.	109.	109.	109.	109.	76.	26.78	71.72	1.47
	011	F01	15	21.	23.	28.	32.	52.	54.	61.	61.	61.	39.	13.52	36.99	1.43
106 St Bernard Par	001	F02	20	37.	46.	63.	74.	87.	123.	124.	131.	131.	79.	26.29	75.38	1.40
106 St John The Baptist Par	002	F01	15	20.	30.	36.	49.	57.	75.	108.	108	108.	51.	23.12	46.27	1.56
106 Westlake	002	F01	12	39.	47.	57.	64.	88.	96.	115.	115.	115.	71.	22.66	67.94	1.38
MAINE																
000 Washington Co	002	F05	9	11.	11.	14.	17.	23.	39.	39	39.	39.	20.	8.57	18.21	1.47
107 Augusta	001	F01	15	30.	33.	41.	45.	48.	57.	73.	73.	73	45.	11.13	44.08	1.27
	002	F01	15	19.	22.	32.	39.	41.	53.	58.	58.	58	37.	11.43	35.65	1.39
107 Lincoln Co	001	F02	15	18.	18.	28.	33.	41.	53.	55.	55.	55	34.	11.95	32.47	1.44
107 Mexico	002	F02	10	18.	18.	32.	43.	48.	58	59.	59.	59	42.	12.90	40.07	1.43
107 Rockland	001	F01	15	17.	23	28.	36.	44.	58.	63.	63.	63.	36.	13.06	34.08	1.44
	002	F01	13	22.	40.	48.	60.	74.	87.	109.	109	109	62	22.89	57.66	1.51
107 Winslow	001	F01	7	32.	32.	37.	42.	47.	57.	57.	57.	57.	43.	10.48	42.21	1.27
108 Madawaska	002	F02	15	16.	19.	32	37.	45.	53.	85.	85.	85.	39.	16.73	35.96	1.52
109 Acadia Nat Park	001	F03	6	12.	12.	12.	14.	22.	36.	36.	36.	36.	18.	9.42	16.78	1.55
109 Bangor	001	F01	15	14.	20.	30.	37.	43.	56.	59.	59.	59.	38.	13.17	35.10	1.49
109 Lincoln	001	F02	15	12.	15.	21.	30.	40.	55.	69.	69.	69.	33.	16.64	29.45	1.66
109 Millinocket	001	F02	14	17.	18.	22.	31.	34.	62.	76.	76.	76.	35.	17.33	31.78	1.58
	002	F02	2	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19				
109 Old Town	001	F02	15	8.	18.	26.	28.	35.	47.	52.	52.	52.	30.	10.89	27.41	1.55
109 Washington Co	001	F02	14	10.	15.	22.	38.	45.	102.	127.	127.	127.	46.	34.18	35.69	2.08
110 Biddeford	001	F01	15	10.	23.	27.	36.	46.	52.	57.	57.	57.	37.	13.47	33.87	1.57
110 Portland	003	F01	15	17.	21.	24.	24.	43.	50.	52	52.	52	33.	12.60	30.68	1.47
	004	F01	11	31.	32.	35.	43.	59.	64.	78.	78.	78.	48.	15.84	45.91	1.38
	005	F01	15	19.	21.	26.	31.	52.	60.	63.	63.	63.	38.	15.41	34.99	1.51
	006	F01	15	13.	23.	27.	38.	53.	71.	92.	92.	92.	43.	20.77	37.96	1.66
110 South Portland	001	F01	14	12.	15.	21.	24.	34.	41.	48.	48.	48.	27.	10.94	24.65	1.52
	002	F01	15	16.	17.	28.	36.	42.	52.	77.	77.	77.	37.	15.32	34.36	1.51
MARYLAND																
047 Bethesda	001	G01	15	30.	30.	33.	36.	45.	67.	82.	82.	82.	43.	16.16	40.96	1.39
047 Capital Heights	001	G01	14	25.	38.	46.	53.	60.	79.	173.	173.	173.	62.	35.14	55.89	1.55
047 Cheverly	001	G01	13	33.	33.	34.	44.	63.	81.	103.	103.	103.	52.	21.69	48.15	1.45
047 Gaithersburg	003	G01	15	31.	32.	35.	45.	56.	79.	89.	89.	89.	49.	17.70	46.50	1.39
047 Hyattsville	002	G01	13	33.	38.	40.	44.	58.	72.	92.	92.	92.	52.	17.20	49.65	1.35

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev
MARYLAND – Cont.																
047 Laurel	002	H01	15	28.	31.	33.	43.	57.	69.	91.	91.	91.	48.	18.28	44.67	1.43
047 Montgomery Co	008	G01	14	30.	31.	38.	42.	50.	79.	80.	80.	80.	48.	16.57	45.33	1.37
	010	F01	15	25.	31.	39.	43.	62.	78.	79.	79.	79.	49.	17.59	46.62	1.43
	011	G01	15	31.	32.	35.	38.	51.	71.	85.	85.	85.	46.	16.47	43.84	1.37
047 Prince Georges Co	001	G01	13	24.	26.	27.	44.	45.	65.	74.	74.	74.	42.	15.21	40.06	1.43
	003	G01	11	20.	28.	29.	36.	43.	77.	81.	81.	81.	44.	21.19	39.70	1.58
	006	G01	11	33.	36.	44.	51.	70.	82.	101.	101.	101.	59.	21.80	55.10	1.44
	010	G01	15	31.	34.	48.	51.	82.	93.	111.	111.	111.	62.	23.95	58.29	1.46
	011	G01	12	20.	30.	34.	39.	68.	83.	88.	88.	88.	50.	22.25	45.53	1.58
	012	G01	14	20.	28.	39.	41.	65.	86.	142.	142.	142.	56.	31.87	48.77	1.67
	018	G01	14	22.	26.	30.	35.	45.	100.	121.	121.	121.	47.	29.04	41.40	1.64
	019	G01	12	3.	32.	33.	35.	51.	79.	91.	91.	91.	46.	24.57	36.50	2.40
	020	G01	15	28.	29.	33.	41.	51.	70.	85.	85.	85.	45.	17.19	42.38	1.42
	021	G01	15	20.	26.	39.	46.	55.	75.	82.	82.	82.	48.	18.50	44.60	1.50
	023	H01	15	20.	24.	29.	33.	49.	59.	69.	69.	69.	40.	14.67	37.19	1.45
047 Rockville	002	G01	15	35.	39.	41.	46.	60.	78.	89.	89.	89.	53.	16.16	50.93	1.33
047 Silver Spring	001	G01	14	28.	31.	35.	46.	51.	81.	90.	90.	90.	50.	19.96	46.47	1.46
	005	G01	13	28.	33.	33.	38.	52.	65.	90.	90.	90.	45.	17.33	42.85	1.40
	007	G01	15	27.	27.	34.	45.	56.	72.	86.	86.	86.	48.	17.57	44.80	1.43
112 Brunswick	001	G05	12	45.	54.	61.	76.	109.	135.	154.	154.	154.	88.	34.10	81.81	1.46
112 Frederick	001	F01	13	46.	49.	56.	66.	81.	83.	109.	109.	109.	69.	17.46	67.53	1.28
112 Frederick Co	021	F01	15	22.	24.	30.	33.	41.	71.	73.	73.	73.	39.	16.32	36.64	1.45
	022	G01	12	31.	32.	36.	39.	45.	76.	77.	77.	77.	45.	15.57	42.85	1.35
	024	G01	12	41.	41.	47.	58.	68.	102.	114.	114.	114.	64.	23.32	60.59	1.39
113 Allegany Co	001	G01	15	68.	73.	83.	87.	93.	107.	168.	168.	168.	93.	23.65	90.75	1.24
113 Cumberland	001	G01	15	56.	59.	79.	89.	111.	128.	140.	140.	140.	91.	25.75	88.07	1.33
113 Garrett Co	001	F01	12	37.	41.	49.	58.	71.	92.	104.	104.	104.	63.	20.12	59.84	1.36
	003	F03	11	23.	27.	30.	34.	44.	53.	77.	77.	77.	39.	15.53	37.15	1.42
113 Hagerstown	002	F01	12	44.	48.	49.	61.	83.	87.	87.	87.	87.	66.	17.04	63.45	1.30
113 Westernport	003	F01	14	41.	45.	54.	56.	83.	95.	106.	106.	106.	66.	20.58	63.57	1.35
114 Cambridge	001	F01	9	37.	37.	43.	52.	74.	141.	141.	141.	141.	67.	32.96	61.05	1.54
114 Cecil Co	001	F05	15	22.	26.	32	38.	46.	73.	80.	80.	80.	42.	16.85	39.31	1.44
114 Elkton	001	F01	15	41.	42.	45.	57.	66.	83.	97.	97.	97.	60.	17.48	58.06	1.32
114 Salisbury	002	F01	13	37.	40.	45.	60.	81.	87.	99.	99.	99.	63.	20.13	60.06	1.38
115 Annapolis	002	G01	7	38.	38.	41.	46.	57.	124.	124.	124.	124.	58.	30.24	53.58	1.51
115 Anne Arundel Co	001	G01	14	35.	39.	53.	60.	74.	85.	91.	91.	91.	62.	17.79	59.59	1.35
	002	G01	12	28.	36.	39.	46.	51.	67.	95.	95.	95.	49.	17.50	46.52	1.37
	003	G01	14	46.	46.	61.	71.	88.	98.	114.	114.	114.	74.	20.51	71.28	1.33
	006	G01	15	29.	30.	42.	53.	59.	99.	104.	104.	104.	54.	22.00	50.61	1.45
	008	G01	14	24.	25.	30.	35.	44.	67.	74.	74.	74.	40.	15.29	37.69	1.42
115 Baltimore	001	H01	31	36.	53.	64.	81.	101.	124.	161.	176.	176.	87.	33.81	81.41	1.45
	001	P01	4	51.	51.	61.	61.	76.	97.	97.	97.	97.				
	005	H01	28	41.	50.	78.	98.	139.	171.	213.	225.	225.	109.	48.87	98.47	1.59
	006	H01	30	15.	26.	34.	45.	52.	83.	87.	91.	91.	49.	20.65	44.64	1.56
	007	H01	28	21.	26.	41.	53.	58.	89.	90.	91.	91.	54.	20.40	50.08	1.49
	008	H01	26	23.	34.	54.	70.	111.	148.	156.	158.	158.	84.	40.28	74.10	1.69
	009	H01	29	26.	37.	45.	64.	77.	96.	97.	98.	98.	63.	21.63	59.40	1.45
	021	G01	12	29.	34.	46.	52.	93.	140.	172.	172.	172.	76.	44.38	65.85	1.76
	023	F01	22	29.	51.	63.	75.	99.	124.	139.	152.	152.	82.	31.49	75.74	1.50
	024	F01	15	47.	50.	65.	74.	100.	114.	149.	149.	149.	82.	28.83	77.90	1.40
	025	F01	15	82.	90.	142.	154.	282.	389.	398.	398.	398.	209.	109.28	184.51	1.67
115 Baltimore Co	002	F01	11	30.	37.	43.	46.	54.	72.	89.	89.	89.	52.	16.61	49.39	1.35
	003	G01	15	25.	27.	29.	40.	48.	84.	178.	178.	178.	53.	39.71	45.04	1.73
	00[illegible]	G01	13	24.	24.	30.	40.	52.	59.	126.	126.	126.	47.	26.63	41.96	1.57
115 Bel Air	001	F01	15	28.	29.	39.	45.	55.	77.	100.	100.	100.	51.	19.60	47.59	1.43
115 Cockeysville	001	G01	13	34.	38.	41.	58.	107.	158.	167.	167.	167.	79.	48.80	66.59	1.79
115 Dundalk	001	F01	13	52.	58.	60.	70.	102.	111.	145.	145.	145.	81.	27.85	76.93	1.37
115 Essex	001	G01	15	31.	38.	43.	50.	61.	96.	99.	99.	99.	58.	21.99	54.20	1.44
115 Harford Co	002	F01	15	25.	28.	36.	41.	47.	63.	88.	88.	88.	45.	16.40	42.39	1.40
115 Howard Co	003	F01	15	28.	29.	40.	47.	52.	75.	83.	83.	83.	49.	16.49	46.67	1.39
115 Lansdowne-Baltimore Highln	001	F01	14	39.	40.	45.	57.	73.	86.	91.	91.	91.	61.	19.01	58.33	1.37
115 Riviera Beach	002	G01	6	52.	52.	54.	59.	357.	406.	406.	406.	406.	200.	164.45	136.64	2.74
115 Towson	001	G01	10	22.	22.	30.	37.	41.	52.	75.	75.	75.	40.	14.94	38.15	1.41
115 Westminster	002	F01	15	28.	31.	40.	51.	66.	83.	229.	229.	229.	62.	49.16	52.84	1.69
116 Calvert Co	001	P03	1	35.	35.	35.	35.	35.	35.	35.	35.	35.				
	002	F01	15	21.	23.	31.	38.	42.	64.	79.	79.	79.	39.	15.37	36.56	1.43
116 Charles Co	001	F01	13	21.	28.	32.	40.	55.	77.	90.	90.	90.	48.	20.73	44.20	1.53

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev	Mean	Std. dev.
MASSACHUSETTS																
042 Chicopee	001	F01	15	26.	27.	39.	55.	68.	79.	85.	85.	85.	55.	18.77	51.38	1.46
	003	F01	15	23.	27.	39.	52.	70.	81.	112.	112.	112.	55.	24.98	50.16	1.59
042 Greenfield	002	F01	15	17.	18.	28.	35.	43.	54.	62.	62.	62.	36.	13.98	33.87	1.50
042 Holyoke	004	F01	15	21.	25.	36.	44.	60.	71.	75.	75.	75.	47.	16.90	44.22	1.47
042 Northfield	001	F01	2	16.	16.	16.	16.	22.	22.	22.	22.	22.				
042 Springfield	002	F01	14	34.	35.	42.	54.	59.	78.	87.	87.	87.	53.	16.76	50.94	1.36
	003	F01	14	40.	42.	51.	65.	69.	94.	109.	109.	109.	66.	21.14	62.64	1.37
	005	F01	15	60.	62.	73.	94.	114.	153.	162.	162.	162.	102.	34.56	96.72	1.41
117 Adams	001	F01	14	19.	37.	46.	51.	64.	70.	128.	128.	128.	57.	24.71	52.20	1.52
117 Lee	001	F01	15	22.	25.	30.	34.	49.	62.	62.	62.	62.	40.	13.49	37.78	1.39
117 North Adams	001	F01	13	23.	31.	35.	48.	54.	62.	68.	68.	68.	46.	12.86	43.96	1.36
117 Pittsfield	002	F01	13	12.	29.	32.	42.	49.	66.	102.	102.	102.	45.	22.20	39.99	1.66
	004	F01	15	26.	28.	37.	42.	51.	76.	79.	79.	79.	46.	16.24	43.35	1.40
118 Athol	001	F01	14	13.	24.	38.	39.	50.	65.	74.	74.	74.	44.	16.25	40.35	1.56
118 Fitchburg	004	F01	45	17.	26.	31.	37.	42.	60.	65.	75.	75.	40.	13.68	37.59	1.40
118 Warren	001	F01	15	9.	12.	20.	24.	40.	51.	59.	59.	59.	30.	15.33	26.38	1.74
118 Worchester	004	F01	70	18.	23.	38.	46.	52.	62.	81.	141.	141.	46.	19.19	43.06	1.49
	008	F01	29	7.	18.	27.	34.	44.	53.	54.	55.	55.	35.	12.59	32.01	1.56
	009	F01	28	17.	19.	32.	36.	46.	57.	68.	75.	75.	40.	14.93	36.97	1.48
	010	F01	14	36.	37.	42.	45.	55.	64.	78.	78.	78.	49.	11.91	48.07	1.26
	011	F01	15	22.	26.	32.	36.	42.	59.	65.	65.	65.	39.	12.85	37.52	1.37
	012	F01	15	11.	12.	58.	68.	83.	92.	100.	100.	100.	64.	28.74	53.38	2.06
	013	F01	28	13.	20.	31.	43.	56.	71.	75.	77.	77.	45.	18.23	40.54	1.60
119 Boston	001	F01	12	32.	34.	40.	49.	65.	75.	75.	75.	75.	52.	15.75	50.22	1.36
	002	F01	14	56.	58.	81.	88.	98.	118.	155.	155.	155.	91.	24.93	88.14	1.30
	012	F01	43	29.	37.	45.	56.	71.	97.	110.	136.	136.	62.	24.50	57.53	1.44
119 Brookline	001	F01	14	13.	25.	31.	34.	43.	62.	74.	74.	74.	40.	16.56	36.25	1.56
119 Cambridge	001	F01	15	25.	28.	36.	42.	54.	58.	69.	69.	69.	45.	12.41	43.08	1.33
	004	F01	13	30.	31.	42.	51.	66.	71.	77.	77.	77.	53.	15.31	50.92	1.36
119 Framingham	001	F01	14	17.	24.	30.	38.	47.	60.	67.	67.	67.	39.	13.98	37.07	1.45
119 Marblehead	001	F01	13	16.	18.	25.	29.	52.	96.	103.	103.	103.	43.	28.57	35.94	1.81
119 Maynard	001	F01	11	14.	19.	20.	34.	44.	62.	69.	69.	69.	37.	17.97	32.57	1.68
119 Medford	002	F01	7	26.	26.	33.	34.	40.	48.	48.	48.	48.	36.	7.88	35.12	1.25
	003	F01	14	37.	44.	53.	56.	70.	80.	80.	80.	80.	60.	14.13	58.41	1.28
119 Needham	002	F01	12	11.	19.	28.	29.	40.	44.	52.	52.	52.	32.	11.16	29.41	1.51
119 Norwood	001	F01	13	21.	25.	36.	41.	56.	64.	65.	65.	65.	44.	14.23	41.56	1.42
119 Quincy	002	F01	12	33.	45.	53.	61.	65.	73.	96.	96.	96.	61.	15.52	59.07	1.30
	005	F01	14	20.	22.	31.	36.	51.	73.	73.	73.	73.	42.	17.49	39.09	1.52
119 Revere	002	F01	15	24.	29.	40.	44.	54.	69.	73.	73.	73.	48.	14.24	45.69	1.37
119 Waltham	003	F01	15	11.	20.	40.	43.	51.	58.	61.	61.	61.	42.	13.73	38.58	1.57
	004	F01	14	7.	30.	52.	60.	79.	127.	144.	144.	144.	70.	38.27	57.60	2.14
119 Woburn	002	F01	13	23.	26.	34.	43.	52.	59.	67.	67.	67.	43.	13.68	40.58	1.40
120 Attleboro	002	F01	2	50.	50.	50.	50.	56.	56.	56.	56.	56.				
120 Fall River	001	F01	9	28.	28.	51.	55.	59.	109.	109.	109.	109.	61.	28.33	55.20	1.59
	004	F01	8	24.	24.	43.	56.	76.	118.	118.	118.	118.	62.	32.12	54.72	1.77
120 Falmouth	001	F01	11	14.	16.	24.	36.	39.	45.	48.	48.	48.	32.	12.17	29.19	1.55
120 New Bedford	002	F01	10	24.	24.	31.	42.	46.	53.	75.	75.	75.	43.	15.02	41.14	1.42
120 Plymouth	001	F01	12	26.	30.	32.	35.	58.	70.	82.	82.	82.	47.	18.28	43.98	1.47
121 Ayer	001	F01	15	19.	20.	30.	39.	56.	70.	89.	89.	89.	45.	20.95	40.58	1.61
121 Haverhill	001	F01	13	23.	26.	36.	52.	69.	74.	103.	103.	103.	54.	22.06	50.01	1.54
121 Lawrence	003	F01	11	21.	36.	39.	43.	59.	73.	82.	82.	82.	51.	18.95	47.26	1.49
121 Lowell	001	F01	15	29.	36.	44.	49.	69.	73.	120.	120.	120.	56.	22.50	52.76	1.43
	003	F01	14	25.	28.	36.	43.	50.	64.	91.	91.	91.	46.	17.49	43.07	1.43
121 Newburyport	002	F01	14	17.	22.	37.	39.	53.	64.	139.	139.	139.	49.	29.83	42.52	1.68
MICHIGAN																
Ypsilanti	002	F01	3	35.	35.	35.	36.	68.	68.	68.	68.	68.				
000 Oscoda-Au Sable	001	F01	8	13.	13.	39.	53.	76.	168.	168.	168.	168.	63.	49.09	47.70	2.34
082 Benton Harbor	002	F01	12	16.	30.	50.	76.	88.	100.	100.	100.	100.	68.	28.83	60.41	1.77
082 Berrien Co	001	F01	10	25.	25.	36.	42.	51.	71.	72.	72.	72.	48.	16.21	45.45	1.41
082 Paw Paw	001	F01	7	21.	21.	37.	38.	50.	74.	74.	74.	74.	45.	17.66	41.70	1.51
122 Bay City	001	F01	6	45.	45.	48.	54.	59.	80.	80.	80.	80.	57.	12.38	56.16	1.22
122 Big Rapids	001	F01	8	16.	16.	23.	29.	37.	44.	44.	44.	44.	30.	10.12	28.62	1.44
122 East Grand Rapids	001	F01	15	12.	29.	43.	48.	54.	83.	93.	93.	93.	50.	21.54	44.90	1.65
122 Essexville	002	F01	10	25.	25.	39.	56.	70.	96.	100.	100.	100.	60.	24.77	55.69	1.55
	003	F01	13	27.	31.	35.	52.	69.	84.	86.	86.	86.	54.	21.56	50.47	1.51
122 Flint	002	F01	8	15.	15.	42.	45.	60.	88	88	88.	88.	50.	22.52	44.93	1.73

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MICHIGAN — Cont.																
	003	F01	15	20.	34.	49.	61.	80.	90.	100.	100.	100.	62.	22.51	57.27	1.53
	004	F01	15	15.	27.	39.	54.	78.	82.	89.	89.	89.	55.	23.40	49.66	1.66
	006	F01	10	30.	30.	60.	72.	85.	94.	131.	131.	131.	74.	29.95	68.19	1.59
	007	F01	13	18.	34.	43.	54.	88.	111.	122	122.	122.	65.	33.26	56.99	1.75
	008	F01	13	30.	34.	44.	56.	83.	95.	101.	101.	101.	62.	23.94	57.58	1.48
	008	P01	6	41.	41.	45.	62.	105.	136	136.	136.	136.	76.	37.11	69.33	1.60
	010	F01	12	18.	30.	44.	58.	76.	82	87.	87.	87.	58.	21.66	53.01	1.59
	011	F01	46	21.	37.	52.	67.	87.	123.	129.	146.	146.	73.	31.11	66.57	1.56
	012	F01	8	19.	19.	39.	54.	65.	95.	95.	95	95	53.	24.37	47.50	1.70
	013	F01	14	17.	27.	49.	72.	86.	109.	112.	112.	112.	69.	31.60	60.66	1.79
	014	F01	10	18.	18.	42.	73.	82.	88.	91.	91.	91.	65.	25.45	59.23	1.68
	015	F01	6	11.	11.	38.	39.	57.	74.	74.	74.	74				
	016	F01	13	12.	27.	29.	46.	62.	76.	82.	82.	82.	47.	21.26	42.11	1.71
	017	F01	13	31.	56.	59.	85.	98.	125.	144.	144.	144.	83.	30.45	77.52	1.49
122 Grand Rapids	001	P01	8	40.	40.	63.	73.	92.	94.	94.	94.	94.	74.	21.00	71.25	1.38
	002	F01	13	22.	41.	77.	89.	137.	157.	196.	196.	196.	107.	50.46	92.83	1.83
	006	F01	12	22.	37.	54.	65.	98.	114.	190.	190.	190.	81.	44.20	70.66	1.76
	007	F01	12	48.	61.	72.	90.	113.	157.	202.	202	202.	102.	42.99	94.26	1.49
	010	F01	14	12.	24.	48.	49.	55.	86.	87.	87.	87.	52.	21.06	47.38	1.67
	011	F01	15	15.	32.	63.	74.	91.	119.	123.	123	123.	75.	29.98	67.86	1.72
	C15	F01	6	13.	13.	34.	74.	106.	109.	109.	109.	109.	70.	38.85	56.16	2.30
	018	F01	15	10.	25.	37.	47.	57.	85.	88.	88.	88.	50.	23.04	43.86	1.76
122 Kentwood	001	F01	11	11.	38.	47.	52.	60.	91.	100	100.	100.	57.	25.06	50.05	1.80
122 Ludington	001	F01	10	9.	9.	23.	29.	37.	73.	101.	101.	101.	39.	27.61	32.03	1.97
	002	F01	10	14.	14.	39.	40.	48.	101.	152.	152.	152.	57.	40.03	47.05	1.88
	003	F01	12	18.	32.	37.	40.	58.	74.	91.	91.	91.	48.	20.01	44.46	1.53
122 Midland	001	F01	11	26.	29.	41.	57.	60.	93.	117.	117.	117.	58.	28.49	52.10	1.63
122 Muskegon	001	F01	12	20.	32.	56.	57.	69.	97.	108.	108.	108.	62.	24.61	57.26	1.58
	011	F01	8	18.	18.	59.	59.	60.	137.	137.	137.	137.	65.	34.49	57.30	1.78
	017	F01	10	15.	15.	56.	58.	71.	103.	117.	117.	117.	65.	31.04	57.06	1.84
	019	F01	15	13.	24.	45.	55.	72.	92.	101.	101.	101.	59.	24.93	52.31	1.72
122 Muskegon Heights	003	F01	6	18.	18.	34.	73.	87.	104.	104.	104.	104.				
122 Saginaw	001	P01	8	45.	45.	53.	60.	81.	97.	97.	97.	97	68.	20.47	64.83	1.36
	002	F01	11	53.	58.	82.	94.	100.	112.	124.	124.	124.	89.	21.17	86.95	1.29
	003	F01	13	15.	27.	35.	43.	60.	92.	95.	95.	95.	52.	25.64	45.71	1.69
	004	F01	12	18.	24.	34.	45.	62.	79.	85.	85.	85.	48.	21.33	43.66	1.61
	007	F01	13	24.	29.	35.	59.	104.	122.	140	140	140.	70.	38.32	60.29	1.80
	008	F01	8	37.	37.	44.	51.	62.	91.	91.	91.	91.	58.	20.72	54.95	1.40
	009	F01	11	24.	27.	51.	60.	94.	120.	128.	128.	128.	74.	36.48	64.41	1.77
122 Spring Lake	001	F01	7	29.	29.	45.	47.	54.	77.	77.	77.	77.	50.	14.77	48.02	1.35
122 Wyoming	001	F01	10	18.	18.	38.	47.	56.	94.	103.	103.	103.	54.	27.15	48.15	1.71
123 Allen Park	001	G01	15	40.	69.	76.	104.	151.	187.	284.	284.	284.	119.	63.40	105.57	1.66
123 Dearborn	001	P01	8	46.	46.	58.	76.	127.	172.	172.	172.	172.	94.	45.29	84.96	1.63
	002	G01	15	63.	69.	111.	129.	173.	220.	235.	235.	235.	140.	51.18	130.86	1.48
	003	G01	9	38.	38.	71.	111.	129.	260.	260.	260.	260.	115.	69.97	97.30	1.89
123 Detroit	001	P01	8	45.	45.	61.	73.	114.	136.	136.	136.	136.	87.	35.34	80.27	1.54
	014	G01	11	32.	33.	55.	79.	105.	112.	117.	117.	117.	78.	31.77	70.64	1.61
	015	G01	6	61.	61.	68.	100.	127.	178.	178.	178.	178.				
	016	G01	14	33.	62.	67.	99.	128.	137.	173.	173.	173.	99.	39.62	90.38	1.57
	017	G01	14	61.	64.	80.	92.	113.	130.	150.	150.	150.	96.	25.98	93.08	1.31
	018	G01	13	37.	44.	61.	99.	129.	144.	144.	144.	144.	93.	39.15	84.31	1.61
	019	G01	15	29.	36.	60.	73.	100.	161.	193.	193.	193.	85.	44.82	75.25	1.68
	020	G01	14	59.	76.	97.	120.	138.	218.	234.	234.	234.	136.	56.39	124.88	1.53
123 East Detroit	001	F01	14	30.	42	57.	63.	88.	108.	122.	122.	122.	73.	27.04	68.00	1.49
123 Fraser	001	F01	15	28.	29.	52.	63.	88.	97.	114.	114.	114.	67.	25.32	61.83	1.52
123 Grosse Ile	004	G01	15	39.	62.	66.	75.	91.	103.	218.	218.	218.	84.	40.34	78.46	1.44
123 Livonia	002	G01	14	22.	33.	45.	53.	84.	98.	111.	111.	111.	63.	27.64	57.23	1.62
123 Macomb Co	001	F01	11	23.	29.	31.	51.	56.	86.	94.	94.	94.	52.	25.53	46.31	1.64
	002	F01	14	45.	50.	54.	79.	92.	108.	110.	110.	110.	79.	21.52	75.86	1.33
	003	F01	13	22.	25.	36.	63.	81.	100.	118.	118.	118.	63.	30.36	55.65	1.73
123 Marine City	001	F01	12	32.	41.	52.	62.	76.	95.	95.	95.	95.	64.	20.60	60.77	1.41
123 Mount Clemens	001	F01	14	28.	41.	57.	65.	85.	118.	124.	124.	124.	74.	29.72	68.48	1.54
123 New Baltimore	001	F01	14	20.	25.	32.	37.	49.	85.	103.	103.	103.	48.	25.18	42.40	1.63
123 Pontiac	001	F01	1	137.	137.	137.	137.	137.	137.	137.	137.	137.				
	002	F01	2	88.	88.	88.	88.	158.	158.	158.	158.	158.				
123 Port Huron	001	F01	13	39.	59.	85.	99.	123.	129.	131.	131.	131.	96.	28.85	91.26	1.43
	002	F01	13	29.	50.	56.	72.	106.	112.	130.	130.	130.	79.	30.00	73.65	1.52
	003	F01	7	59.	59.	84.	101.	101.	112.	112.	112.	112.	91.	20.81	88.75	1.28
	004	F01	12	25.	27.	34.	43.	69.	103.	130.	130.	130.	61.	33.64	52.76	1.73

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MICHIGAN — Cont.																
123 River Rouge	005	G01	15	46.	65.	94.	108.	146.	188.	217.	217.	217.	124.	49.79	114.00	1.54
123 Royal Oak	001	F01	4	59.	59.	68.	68.	102.	106.	106.	106.	106.				
123 St Clair	002	F01	8	27.	27.	45.	47.	61.	78.	78.	78.	78.	52.	18.49	49.27	1.45
123 St Clair Shores	001	F01	13	31.	33.	49.	66.	76.	107.	115.	115.	115.	67.	27.40	61.73	1.52
123 Southfield	001	F01	5	23.	23.	34.	53.	70.	102.	102.	102.	102.				
123 Sterling Heights	001	F01	14	26.	35.	57.	69.	96.	111.	115.	115.	115.	75.	28.95	68.86	1.58
	002	F01	14	29.	36.	50.	63.	104.	121.	128.	128.	128.	78.	34.53	69.89	1.64
123 Trenton	003	G01	6	51.	51	77.	93.	111.	148.	148.	148.	148.				
	004	P01	7	26.	26.	72.	84.	99.	127.	127.	127.	127.	79.	34.77	70.55	1.74
123 Warren	001	F01	15	31.	39.	66.	81.	92.	129.	134.	134.	134.	82.	30.20	76.36	1.51
	002	F01	9	27.	27.	55.	62.	89.	118.	118.	118.	118.	74.	30.57	67.84	1.59
123 Wayne Co	009	G01	15	36.	53.	63.	85.	93.	108.	108.	108.	108.	79.	21.10	76.27	1.36
123 Westland	001	G01	15	31.	40.	59.	63.	87.	96.	99.	99.	99.	68.	21.39	64.31	1.41
123 Wyandotte	001	G01	15	34.	52.	58.	94.	108.	132.	146	146.	146.	89.	33.67	82.33	1.52
124 Monroe	003	F01	15	28.	30.	43.	62.	75.	108.	119.	119.	119.	63.	26.84	57.89	1.54
	004	F01	14	40.	61.	102.	107.	132.	170.	214.	214.	214.	114.	44.86	105.67	1.54
	020	F01	11	34.	46.	52.	79.	89.	120.	120.	120.	120.	77.	29.59	71.66	1.52
124 Monroe Co	008	F01	12	40.	57.	67.	72.	91.	99.	104.	104.	104.	78.	19.47	74.98	1.32
125 Albion	001	F01	12	21.	26.	31.	47.	66.	87.	89.	89.	89.	51.	23.88	46.05	1.63
	002	F01	13	19.	23.	31.	60.	72.	102.	103.	103.	103.	54.	28.48	47.42	1.76
125 Ann Arbor	002	F01	9	35.	35.	51.	81.	85.	104.	104.	104.	104.	71.	25.71	66.71	1.50
125 Battle Creek	001	F01	9	22.	22.	30.	38.	62.	91.	91.	91.	91.	49.	24.12	44.37	1.62
125 East Lansing	001	F01	12	17.	25.	33.	35.	69.	77.	85.	85.	85.	48.	22.54	43.12	1.65
	002	F01	13	28.	30.	33.	52.	69.	100.	131.	131.	131.	58.	31.08	51.18	1.64
125 Hillsdale	001	F01	6	23.	23.	34.	40.	83.	87.	87.	87.	87.	57.	27.47	50.33	1.73
125 Jackson	001	F01	9	36.	36.	50.	68.	83.	100.	100.	100.	100.	68.	21.29	64.48	1.40
125 Kalamazoo	002	F01	12	36.	39.	53.	56.	87.	90.	96.	96.	96.	66.	21.73	62.30	1.42
125 Kalamazoo Co	001	F01	12	18.	26.	39.	44.	53.	88.	90.	90.	90.	50.	22.45	44.87	1.61
125 Lansing	001	P01	5	73.	73	98.	101.	117.	153.	153.	153.	153.	108.	29.49	105.28	1.31
	003	F01	12	18.	32.	40.	54.	81.	93.	97.	97.	97.	59.	25.91	53.32	1.66
	005	F01	8	32.	32.	43.	45.	56.	87.	87.	87.	87.	52.	17.35	49.39	1.37
	006	F01	15	23.	39.	56.	74.	95.	107.	118.	118.	118.	73.	27.57	67.00	1.56
	007	F01	14	20.	27.	36.	43.	88.	104.	108.	108.	108.	58.	32.12	49.67	1.78
125 Ypsilanti	001	F01	3	43.	43.	43.	74.	80.	80.	80.	80.	80.				
126 Alpena	001	F01	15	17.	44.	51.	87.	98.	149.	260.	260.	260.	88.	57.38	74.42	1.87
	002	F01	14	41.	42.	61.	64.	69.	92.	93.	93.	93.	65.	16.43	62.75	1.30
	003	F01	14	22.	39.	47.	81.	103.	277.	299.	299.	299.	111.	92.36	82.71	2.19
126 Charlevoix	001	F01	4	20.	20.	24.	24.	29.	72.	72.	72.	72.				
	005	F01	6	28.	28	49.	49.	59.	68.	68.	68.	68.	51.	13.34	48.79	1.35
126 Escanaba	003	F01	10	15.	15.	36.	40.	49.	53.	79.	79	79.	43.	17.88	38.72	1.62
	004	F01	7	70.	70.	78.	102.	107.	122.	122.	122.	122.	96.	21.61	93.42	1.26
	005	F01	12	42.	49.	63.	69.	87.	109.	127.	127.	127.	78.	26.67	74.18	1.42
	006	F01	9	30.	30.	60.	76.	116.	178.	178.	178.	178.	93.	48.27	81.69	1.74
	007	F01	4	37.	37.	45.	45.	84.	103.	103.	103.	103.				
126 Houghton	001	F01	12	6.	12.	22.	27.	39.	47.	52.	52.	52.	29.	14.39	25.26	1.88
126 Manistee	001	F01	4	60.	60.	94.	94.	117.	218.	218.	218.	218.				
126 Manistee Co	001	F01	14	13.	24.	32.	38.	43.	70.	77.	77.	77.	41.	17.20	37.39	1.57
126 Marquette	005	F01	9	12.	12.	29.	39.	43.	49.	49.	49.	49.	35.	11.73	32.39	1.55
	010	F01	6	6.	6	24.	27.	41.	65.	65.	65.	65.	34.	19.89	27.31	2.27
126 Marquette Co	001	F01	14	8.	17.	24.	31.	42.	101.	114.	114.	114.	42.	31.12	33.23	2.03
	002	F01	13	14.	20.	29.	39.	58.	74.	78.	78.	78.	43.	20.41	38.47	1.69
126 Menominee	001	F01	4	19.	19.	21.	21.	24.	41.	41.	41.	41.				
126 Ontonagon Co	001	F01	13	7.	8.	13.	18.	23.	31.	48.	48.	48.	20.	10.71	17.83	1.68
126 Petoskey	001	F01	8	12.	12.	19.	19	23.	53.	53.	53.	53.	25.	13.27	22.85	1.58
	002	F01	15	17.	21.	38.	51.	60	86.	97.	97.	97.	53.	23.73	47.71	1.65
126 Sault Ste Marie	002	F01	11	22.	28	36.	40.	52.	92.	103.	103.	103.	52.	28.27	46.35	1.66
MINNESOTA																
127 St Cloud	017	H01	11	23.	41.	47.	53.	57.	100.	115.	115.	115.	62.	28.32	56.54	1.58
	021	H01	15	26.	33.	49.	57.	61.	106.	140.	140.	140.	63.	30.41	57.08	1.56
127 Stearns Co	001	H01	15	8.	20.	25.	32.	44.	83.	87.	87.	87.	41.	24.58	34.24	1.88
	002	H01	11	8.	23.	28.	37.	46.	63.	76.	76.	76	40.	19.39	34.41	1.85
	003	H01	15	21.	21.	34.	37.	48.	71.	75.	75.	75.	43.	16.64	39.94	1.47
	004	H01	13	11.	22.	35.	44.	59.	80.	83.	83.	83.	46.	21.69	41.01	1.75
128 Austin	001	F01	14	23.	37.	53.	62.	96.	111.	211.	211.	211.	79.	46.58	68.70	1.73
128 Mankato	001	F01	10	58.	58.	70.	79.	94.	98.	112.	112.	112.	82.	17.76	80.24	1.25
128 Red Wing	003	F01	14	27.	56.	74.	76.	82.	126.	133.	133.	133.	84.	29.04	78.37	1.49
128 Rochester	001	G01	49	23.	38.	51.	63.	89.	162.	176.	202.	202.	80.	42.35	70.55	1.63

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MINNESOTA – Cont.																
	010	G01	15	17.	25.	44.	55.	68.	101.	102.	102.	102.	58.	24.21	52.34	1.62
	014	G01	14	22.	29.	45.	49.	59.	95.	114.	114.	114.	56.	24.49	51.56	1.53
	015	G01	13	36.	39.	60.	73.	94.	110.	114.	114.	114.	74.	26.92	69.13	1.49
	016	G01	14	16.	34.	44.	52.	65.	96.	103.	103.	103.	57.	24.00	52.30	1.61
128 Winona	009	F01	15	36.	47.	99.	122.	134.	247.	258.	258.	258.	128.	64.35	112.91	1.72
129 Cloquet	011	F01	17	10.	20.	26.	34.	41.	61.	91.	91.	91.	37.	18.76	32.73	1.65
129 Duluth	001	P01	8	26.	26.	32.	34.	61.	118.	118.	118.	118.	56.	34.12	48.00	1.77
	002	G01	17	19.	28.	63.	65.	98.	150.	170.	170.	170.	83.	47.08	70.66	1.86
	003	G01	18	15.	26.	33.	43.	54.	100.	114.	114.	114.	53.	27.52	46.48	1.69
	004	G01	12	45.	53.	53.	79.	111.	151.	154.	154.	154.	90.	40.31	81.88	1.56
	005	G01	18	22.	38.	46.	52.	87	141.	160.	160.	160.	73.	39.30	63.49	1.70
	006	G01	18	20.	31.	38.	41.	61.	105.	106.	106.	106.	53.	25.28	48.02	1.58
	013	G01	17	15.	19.	31.	37.	67.	137.	194.	194.	194.	59.	49.44	44.46	2.09
	017	G01	56	23.	29.	45.	58.	79.	145.	165.	195.	195.	70.	40.60	60.59	1.69
129 Ely	001	G01	19	13.	23.	34.	47.	52.	93.	111.	111.	111.	49.	23.56	43.97	1.62
129 Grand Rapids	003	F01	8	16.	16.	17.	21.	27.	68.	68.	68.	68.	28.	17.22	24.51	1.62
129 Hibbing	001	G01	15	9.	26.	35.	54.	62.	69.	75.	75.	75.	48.	19.57	43.15	1.74
129 Hoyt Lakes	001	G01	16	27.	30.	34.	37.	49.	103.	111.	111.	111.	48.	24.56	44.18	1.50
129 International Falls	002	F01	66	21.	65.	98.	157.	243.	355.	406.	544.	544.	190.	117.90	152.24	2.06
	003	F01	72	19.	44.	76.	95.	114.	196.	230.	426.	426.	112.	71.72	94.08	1.82
	005	F01	74	11.	15.	27.	34.	48.	75.	91.	108.	108.	41.	22.82	35.25	1.76
129 St Louis Co	001	G01	16	15.	17.	34.	38.	59.	91.	107.	107.	107.	50.	27.96	43.40	1.77
	003	G01	12	14.	15.	18.	18	21.	31.	65.	65.	65.	23.	13.90	20.97	1.51
129 Virginia	001	G01	18	18.	31.	39.	42.	66.	89.	116.	116.	116	53.	24.31	48.43	1.56
130 Moorhead	005	F01	4	20.	20.	41.	41.	41.	43.	43.	43.	43.				
131 Bloomington	004	F01	15	13.	28.	34.	42.	52.	89.	111.	111.	111.	51.	26.13	44.93	1.70
	009	F01	14	19.	27.	44.	45.	62.	134.	163.	163.	163.	65.	40.95	55.56	1.80
	010	H01	15	15.	25.	35.	43.	65.	111.	128.	128.	128.	56.	33.19	47.39	1.81
	011	H01	13	10.	26.	36.	46.	63.	88.	97.	97.	97.	51.	25.24	44.50	1.81
131 Dakota Co	020	F02	14	27.	29.	33.	56.	72.	115.	147.	147.	147.	64.	35.56	55.94	1.73
131 Hastings	005	F01	15	26.	37.	48.	51.	69.	102.	121.	121.	121.	61.	25.54	56.68	1.49
131 Minneapolis	005	H01	15	20.	33.	35.	53.	62.	99.	141.	141.	141.	59.	31.54	51.82	1.66
	007	H01	15	18.	37.	46.	54.	61.	108.	116.	116.	116.	62.	27.35	55.85	1.60
	014	H01	15	39.	41.	59.	69.	80.	131.	164.	164.	164.	78.	34.05	71.79	1.49
	020	H01	13	16.	28.	31.	39.	53.	78.	86.	86.	86.	45.	21.21	40.32	1.60
	022	H01	15	23.	45.	65.	74.	89.	107.	122.	122.	122.	75.	25.76	70.43	1.52
	027	F01	58	29.	50.	70.	80.	98.	138.	147.	210.	210.	87.	33.56	80.61	1.47
	027	P01	8	30.	30.	54.	55.	79.	118.	118.	118.	118.	67.	29.84	61.58	1.56
	032	F01	15	28.	56.	65.	71.	105.	119.	129.	129.	129.	81.	28.87	76.02	1.49
	037	F01	63	35.	54.	74.	86.	117.	162.	408.	633.	633.	123.	108.68	99.13	1.80
131 St Louis Park	006	F01	14	16.	32.	44.	48.	61.	94	109.	109.	109.	55.	25.79	49.25	1.64
131 St Paul	003	H01	15	26.	60.	70.	87.	111.	143.	164	164.	164.	93.	36.83	85.80	1.58
	014	H01	14	38.	43.	56.	59.	74.	101.	113.	113.	113.	69.	23.76	65.66	1.41
	016	H01	14	19	30.	36.	41.	49.	82.	143.	143.	143.	52.	31.44	46.13	1.65
	018	H01	15	27.	41.	81.	107.	134.	287.	297.	297.	297.	132.	85.93	108.03	1.98
	021	H01	15	18.	41.	45.	51.	71.	109.	132.	132.	132.	63.	29.75	57.25	1.62
	023	H01	15	15.	22.	47.	58.	86.	138.	150.	150.	150.	73.	42.54	60.71	1.94
	024	H01	15	26.	38.	46.	50.	54.	93.	95.	95.	95.	56.	20.57	52.62	1.43
	030	H01	14	28.	54.	72.	86.	117.	141.	155.	155.	155.	94.	34.31	87.42	1.54
	031	H01	60	24.	46.	57.	68.	93.	131.	140.	149.	149.	79.	31.29	72.84	1.49
	031	P01	8	30.	30.	47.	56.	92.	110.	110.	110.	110.	70.	29.58	63.87	1.60
131 St Paul Park	004	F02	14	31.	34.	44.	51.	77.	113.	146.	146.	146.	68.	35.16	60.64	1.62
131 Shakopee	002	F01	15	13.	26.	38.	49.	60.	88.	114.	114.	114.	52.	27.35	45.68	1.75
131 Stillwater	002	F01	13	22	22.	35.	45.	55.	76.	182.	182.	182.	55.	41.09	46.55	1.73
131 Wayzata	002	F01	14	27.	35.	49.	54.	59.	117	119.	119.	119.	64.	31.03	57.85	1.58
132 Bemidji	002	F01	8	23.	23.	29.	34.	54.	92.	92.	92.	92.	45.	24.42	39.84	1.65
132 Brainerd	001	F01	13	29.	33.	37.	41.	63.	72.	128	128.	128.	53.	26.63	48.11	1.51
132 East Grand Forks	003	F01	15	43.	49.	72.	87.	103.	236.	245.	245.	245.	109.	64.30	95.17	1.69
132 Fergus Falls	001	F01	15	25.	42.	53.	57.	70.	93.	125.	125.	125.	63.	23.74	59.36	1.45
133 Hutchinson	001	F01	11	45.	55.	69.	118.	166.	188.	284.	284.	284.	127.	73.79	108.49	1.82
133 Marshall	001	F01	15	25.	27.	56.	68.	86.	154.	199.	199.	199.	76.	46.74	64.97	1.77
133 Ortonville	001	F01	20	6.	19.	43.	48.	56.	75.	121.	133.	133.	53.	30.35	44.47	1.96
133 Willmar	001	F01	14	14.	32.	48.	50.	60.	82.	112.	112.	112.	55.	23.32	50.31	1.62
133 Worthington	001	F01	12	24.	38.	55.	64.	74.	96.	174.	174.	174.	71.	37.59	64.07	1.62
MISSISSIPPI																
005 Biloxi	002	F01	15	25.	26.	31.	37.	44.	79.	83.	83.	83.	43.	18.45	39.95	1.47
005 Brookhaven	001	F01	15	30.	32.	39.	46.	55.	73.	83.	83.	83.	49	15.81	46.34	1.36

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MISSISSIPPI — Cont.																
005 Gulfport	002	F01	15	22.	28.	32.	40.	50.	78.	83.	83.	83.	46.	17.96	42.79	1.46
005 Hattiesburg	002	F01	12	20.	25.	27.	36.	55.	62.	70.	70.	70.	43.	16.59	39.44	1.51
005 Jackson	002	P01	8	29.	29.	43.	49.	77.	97.	97.	97.	97.	60.	25.12	55.55	1.54
	003	F01	15	23.	31.	38.	46.	54.	82.	94.	94.	94.	51.	20.26	47.74	1.48
	007	F01	15	28.	31.	52.	68.	90.	122.	129.	129.	129.	71.	30.82	65.05	1.58
	008	F01	15	38.	38.	61.	77.	106.	141.	154.	154.	154.	85.	40.72	76.14	1.66
	010	F01	14	23.	26.	31.	41.	53.	67.	67.	67.	67.	43.	15.80	40.54	1.45
005 Jackson Co	002	F01	14	21.	26.	30.	38.	45.	48.	81.	81.	81.	39.	14.89	37.10	1.41
005 Lamar Co	001	F01	13	21.	24.	33.	41.	59.	88.	99.	99.	99.	48.	24.14	43.27	1.61
005 Laurel	002	F01	11	39.	68.	81.	86.	93.	109.	117.	117.	117.	87.	21.21	83.59	1.35
005 Mc Comb	001	F01	15	20.	21.	29.	34.	43.	60.	67.	67.	67.	38.	13.78	35.64	1.43
005 Meridian	002	F01	13	8.	22.	31.	44.	48.	65.	74.	74.	74.	43.	17.58	38.13	1.77
005 Moss Point	001	F01	12	26.	31.	41.	45.	63.	67.	78.	78.	78.	50.	15.75	47.63	1.39
005 Natchez	004	F01	15	30.	32.	38.	47.	52.	57.	77.	77.	77.	47.	12.00	45.24	1.28
005 Pascagoula	002	F01	14	31.	38.	57.	60.	72.	101.	164.	164.	164.	70.	33.41	63.68	1.53
	003	F01	15	19.	34.	40.	61.	68.	93.	166.	166.	166.	61.	34.67	54.26	1.66
005 Vicksburg	003	F01	15	18.	22.	30.	38.	43.	52.	54.	54.	54.	36.	10.51	34.88	1.36
018 De Soto Co	002	F01	15	22.	23.	49.	56.	59.	95.	124.	124.	124.	56.	26.73	50.09	1.62
134 Clarksdale	001	F01	14	42.	48.	71.	84.	92.	122.	126.	126.	126.	82.	25.69	77.85	1.40
134 Greenville	002	F01	15	44.	46.	76.	80.	91.	120.	173.	173.	173.	86.	31.92	80.65	1.42
134 Greenwood	001	F01	15	25.	33.	41.	49.	55.	77.	91.	91.	91.	51.	17.68	48.36	1.41
135 Columbus	001	F01	14	26.	29.	41.	53.	61.	77.	91.	91.	91.	53.	18.18	49.60	1.43
135 Corinth	002	F01	8	26.	26.	45.	53.	67.	98.	98.	98.	98.	61.	24.83	56.08	1.55
135 Kosciusko	001	F01	14	26.	29.	36.	44.	58.	66.	121.	121.	121.	50.	24.51	45.60	1.52
135 Oxford	001	F01	14	16.	26.	33.	36.	41.	50.	59.	59.	59.	37.	10.93	35.45	1.38
135 Ripley	001	F01	15	22.	30.	42.	48.	59.	73.	112.	112.	112.	54.	21.72	50.07	1.48
135 Tupelo	002	F01	15	21.	29.	39.	49.	55.	110.	117.	117.	117.	55.	26.98	49.89	1.57
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	3	34.	34.	34.	55.	149.	149.	149.	149.	149.				
070 Bellefontaine Neighbors	001	G01	11	36.	40.	56.	67.	84.	128.	185.	185.	185.	79.	43.19	71.05	1.61
	002	G01	11	28.	47.	63.	90.	99.	113.	117.	117.	117.	81.	28.95	75.52	1.56
070 Berkeley	001	G01	14	22.	45.	71.	76.	81.	131.	141.	141.	141.	77.	30.94	70.30	1.58
070 Clayton	002	G01	15	19.	49.	66.	73.	83.	109.	145.	145.	145.	77.	27.88	71.25	1.56
070 Jefferson Co	005	F02	10	75.	75.	75.	79.	110.	125.	183.	183.	183.	99.	34.84	94.69	1.35
070 Lemay	002	G01	14	21.	48.	66.	72.	90.	131.	145.	145.	145.	80.	32.78	72.78	1.62
	003	G01	13	45.	53.	91.	110.	146.	177.	181.	181.	181.	113.	44.28	104.38	1.55
070 St Ann	001	G01	14	33.	45.	60.	63.	96.	117.	118.	118.	118.	77.	28.52	71.58	1.49
070 St Louis	001	P01	8	81.	81.	97.	100.	119.	157.	157.	157.	157.	112.	24.77	109.60	1.24
	002	P01	1	163.	163.	163.	163.	163.	163.	163.	163.	163.				
	006	H01	27	26.	58.	79.	98.	106.	125.	137.	164.	164.	94.	28.19	89.68	1.43
	007	H01	21	49.	64.	85.	108.	163.	173.	207.	232.	232.	121.	51.18	110.55	1.54
	010	H01	12	34.	67.	70.	85.	92.	97.	117.	117.	117.	81.	20.75	77.98	1.37
	012	H01	13	59.	61.	69.	80.	97.	118.	130.	130.	130.	86.	22.63	83.00	1.29
	015	H01	15	36.	70.	75.	82.	130.	133.	150.	150.	150.	98.	32.85	92.21	1.46
	025	H01	14	30.	63.	72.	79.	90.	123.	138.	138.	138.	84.	26.24	79.67	1.43
	032	H01	16	27.	63.	74.	81.	90.	115.	117.	117.	117.	81.	21.00	77.65	1.39
	061	H01	14	42.	99.	109.	129.	150.	165.	181.	181.	181.	128.	35.80	121.93	1.44
	062	H01	13	75.	86.	89.	106.	117.	134.	172.	172.	172.	108.	24.97	105.95	1.24
	063	H01	14	30.	75.	91.	128.	137.	150.	207.	207.	207.	118.	44.11	108.29	1.61
	072	P01	5	81.	81.	102.	103.	120.	128.	128.	128.	128.	107.	18.21	105.50	1.19
070 St Louis Co	003	G01	14	31.	37.	43.	44.	59.	113.	144.	144.	144.	59.	32.01	53.06	1.54
094 North Kansas City	004	F01	15	35.	58.	74.	104.	124.	187.	209.	209.	209.	107.	46.40	97.94	1.58
094 Platte Co	001	F01	11	41.	62.	69.	71.	83.	89.	97.	97.	97.	74.	15.75	72.46	1.27
094 St Joseph	002	F01	14	29.	35.	63.	69.	92.	121.	123.	123.	123.	77.	28.53	71.43	1.52
	003	F01	15	46.	53.	61.	79.	104.	124.	169.	169.	169.	89.	33.84	82.95	1.45
137 Chillicothe	001	F01	10	39.	39.	55.	72.	82.	96.	110.	110.	110.	71.	22.86	67.67	1.40
137 Columbia	002	F01	15	65.	72.	88.	98.	117.	124.	167.	167.	167.	103.	25.91	99.86	1.28
	003	F01	15	1.	32.	43.	49.	54.	85.	87.	87.	87.	52.	21.41	38.87	3.44
137 Fulton	001	F01	14	25.	28.	45.	49.	63.	72.	93.	93.	93.	54.	18.81	50.36	1.46
137 Hannibal	002	F01	12	24.	54.	67.	73.	85.	86.	97.	97.	97.	73.	19.26	69.18	1.44
137 Jefferson City	002	F01	6	30.	30.	32.	32.	58.	66.	66.	66.	66.	42.	15.73	39.80	1.41
137 Kirksville	001	F01	13	44.	63.	71.	79.	101.	122.	130.	130.	130.	87.	24.51	83.37	1.35
137 Maryville	001	F01	14	35.	44.	48.	59.	73.	96.	101.	101.	101.	64.	20.61	61.31	1.38
137 Mexico	001	F01	13	23.	31.	42.	61.	82.	86.	88.	88.	88.	59.	22.58	54.14	1.56
	004	F02	15	41.	73.	83.	112.	132.	166.	198.	198.	198.	112.	42.35	104.20	1.50
138 Cape Girardeau	002	F01	10	25.	25.	42.	61.	74.	91.	91.	91.	91.	59.	24.58	53.98	1.62
138 New Madrid	001	F02	7	42.	42.	63.	96.	112.	144.	144.	144.	144.	91.	39.06	83.69	1.60

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MISSOURI — Cont.																
138 Poplar Bluff	002	F01	15	18.	19.	43.	50.	78.	93.	95.	95.	95.	58.	24.91	51.72	1.67
138 Rolla	001	F01	11	29.	45.	51.	54.	68.	74.	82.	82.	82.	57.	15.08	55.07	1.33
138 Sikeston	002	F01	14	18.	22.	46.	72.	84.	95.	97.	97.	97.	64.	27.70	56.63	1.75
139 Camden Co	001	F01	15	23.	23.	39.	47.	54.	60.	62.	62.	62.	44.	13.49	42.29	1.41
139 Joplin	001	F01	11	25.	44.	66.	67.	72.	89.	231.	231.	231.	80.	53.12	69.44	1.70
139 Shannon Co	002	P03	6	21.	21.	26.	30.	46.	55.	55.	55.	55.	36.	12.89	34.26	1.44
139 Springfield	005	H01	13	29.	36.	41.	46.	52.	64.	66.	66.	66.	47.	10.40	46.14	1.25
	007	H01	13	34.	45.	53.	64.	75.	84.	95.	95.	95.	64.	17.16	61.61	1.34
	012	H01	13	30.	33.	38.	50.	58.	59.	67.	67.	67.	49.	12.08	47.26	1.30
	013	H01	13	37.	38.	50.	53.	60.	63.	95.	95.	95.	55.	14.32	53.62	1.27
	015	H01	13	32.	38.	50.	62.	70.	77.	116.	116.	116.	63.	21.00	59.53	1.39
	016	H01	13	36.	47.	63.	70.	78.	83.	89.	89.	89.	68.	15.49	65.80	1.30
	018	H01	13	35.	36.	46.	63.	68.	132.	185.	185.	185.	70.	42.67	61.97	1.62
	019	H01	13	30.	44.	60.	67.	74.	85.	86.	86.	86.	66.	15.68	63.38	1.33
MONTANA																
140 Billings	006	G02	14	25.	25.	44.	50.	60.	96.	114.	114.	114.	55.	26.62	49.93	1.61
	007	G01	14	1.	27.	41.	46.	53.	66.	68.	68.	68.	45.	18.43	35.23	2.91
	008	G01	12	36.	49.	59.	71.	84.	127.	129.	129.	129.	77.	28.57	72.06	1.45
	009	G01	14	37.	40.	56.	60.	72.	97.	113.	113.	113.	68.	21.87	65.13	1.38
140 Laurel	001	G02	14	20.	25.	39.	46.	51.	79.	86.	86.	86.	48.	17.84	44.87	1.47
141 Butte	003	F01	27	30.	30.	44.	49.	72.	87.	96.	98.	98.	57.	20.67	53.11	1.45
141 Cascade Co	028	G02	9	10.	10.	12.	18.	20.	49.	49.	49.	49.	20.	11.79	18.27	1.62
141 Glacier Nat Park	001	P03	10	6.	6.	11.	24.	27.	29.	38.	38.	38.	21.	10.44	18.41	1.83
141 Great Falls	007	G02	23	11.	19.	31.	63.	71.	99.	115.	218.	218.	61.	44.50	48.38	2.05
	009	G01	24	16.	42.	49.	55.	67.	107.	121.	162.	162.	66.	30.82	59.67	1.58
142 Butte	005	F01	18	36.	51.	84.	110.	146.	199.	296.	296.	296.	122.	63.68	107.34	1.70
	011	F02	15	19.	27.	58.	65.	76.	98.	120.	120.	120.	67.	25.35	61.62	1.60
	014	F01	26	12.	13.	19.	24.	25.	32.	33.	36.	36.	23.	6.79	21.65	1.38
142 Deer Lodge Co	905	A05	15	24.	25.	37.	43.	50.	71.	77.	77.	77.	45.	15.91	42.30	1.43
142 Granite Co	005	F02	14	25.	30.	32.	39.	45.	53.	58.	58.	58.	40.	10.00	39.21	1.28
142 Helena	001	P01	13	23.	28.	31.	36.	51.	60.	62.	62.	62.	40.	12.84	38.44	1.37
142 Jefferson Co	903	A05	5	16.	16.	18.	18.	30.	37.	37.	37.	37.				
142 Lewis And Clark Co	002	F02	5	61.	61.	88.	103.	119.	223.	223.	223.	223.				
142 Powell Co	005	F02	3	37.	37.	37.	68.	153.	153.	153.	153.	153.				
	018	F02	15	27.	49.	65.	81.	103.	125.	183.	183.	183.	87.	38.35	79.61	1.58
142 Silver Bow Co	015	F02	26	12.	16.	29.	37.	52.	86.	86.	136.	136.	45.	28.63	37.47	1.83
143 Carter Co	001	P03	5	16.	16.	18.	25.	31.	32.	32.	32.	32.				
143 Dawson Co	001	P03	5	11.	11.	15.	24.	29.	35.	35.	35.	35.				
	002	P03	14	8.	10.	14.	20.	31.	34.	86.	86.	86.	26.	19.40	21.47	1.84
	003	P03	14	8.	10.	15.	23.	31.	41.	92.	92.	92.	27.	21.12	22.20	1.90
143 Mc Cone Co	001	P03	12	2.	2.	2.	6.	15.	16.	26.	26.	26.	9.	7.80	5.94	2.67
143 Powder River Co	008	P03	6	7.	7.	9.	14.	25.	32.	32.	32	32.	18.	9.61	15.27	1.80
	009	P03	15	14.	16.	28.	34.	40.	47.	66.	66.	66.	33.	13.58	30.56	1.53
143 Roosevelt Co	001	P03	14	11.	13.	20.	30.	41.	64.	71.	71.	71.	34.	19.66	28.92	1.82
143 Rosebud Co	003	P03	14	10.	10.	16.	17.	21.	28.	31.	31.	31.	19.	6.39	17.98	1.42
	026	P03	7	21.	21.	30.	32.	36.	56.	56.	56.	56.	35.	12.50	33.35	1.42
	027	F02	20	16.	17.	27.	39.	43.	77.	109.	129.	129.	45.	29.13	38.59	[illegible]
	027	F03	7	14.	14.	24.	31.	43.	50.	50.	50.	50.				
	028	F02	4	18.	18.	18.	18.	22.	22.	22.	22.	22.				
144 Columbia Falls	002	F01	10	19.	19.	54.	96.	154.	190.	232.	232.	232.	110.	72.45	84.07	2.35
144 Flat Head Co	002	F01	5	8.	8.	14.	21.	23.	36.	36.	36.	36.	20.	10.55	18.11	1.76
144 Kalispell	011	F01	11	43.	50.	54.	88.	91.	110.	114.	114.	114.	80.	26.44	75.50	1.43
144 Libby	009	F01	13	23.	26.	56.	70.	97.	114.	161.	161.	161.	75.	39.02	64.46	1.81
144 Missoula Co	001	G01	90	11.	37.	53.	65.	86.	118.	131.	143.	143.	73.	31.53	65.46	1.66
	009	G01	90	6.	19.	32.	48.	66.	82.	88.	126.	126.	50.	25.55	42.58	1.86
	010	G01	89	1.	23.	51.	64.	83.	129.	160.	173.	173.	70.	39.46	55.53	2.31
	013	G01	52	6.	24.	47.	73.	105.	221.	346.	373.	373.	100.	88.78	71.28	2.34
	014	G02	89	7.	15.	26.	35.	48.	68.	73.	83.	83.	39.	19.02	33.67	1.75
NEBRASKA																
085 Bellevue	002	F01	8	52.	52.	90.	91.	97.	168.	168.	168.	168.	98.	32.16	94.11	1.37
085 Omaha	001	P01	2	78.	78.	78.	78.	125.	125.	125.	125.	125.				
	011	G01	15	44.	74.	96.	123.	192.	291.	346.	346.	346.	149.	83.14	130.17	1.71
	015	G01	15	18.	25.	51.	85.	106.	121.	188.	188.	188.	81.	44.89	68.66	1.90
	017	G01	15	44.	62.	77.	105.	122.	157.	179.	179.	179.	102.	37.43	96.00	1.46

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEBRASKA — Cont.																
	018	G01	15	37.	42.	51.	76.	87.	125.	141.	141.	141.	75.	31.10	68.80	1.51
	019	G01	15	31.	38.	41.	63.	78.	109.	116.	116.	116.	65.	27.39	59.70	1.53
	020	G01	15	36.	43.	52.	72.	88.	112.	252.	252.	252.	83.	52.55	73.13	1.63
	022	G01	14	27.	29.	40.	49.	70.	83.	116.	116.	116.	56.	24.81	50.90	1.54
	023	G01	15	26.	29.	46.	62.	85.	103.	184.	184.	184.	69.	40.26	60.47	1.72
	029	G01	15	32.	37.	53.	81.	102.	112.	132.	132.	132.	76.	31.90	69.40	1.58
	030	P01	5	52.	52.	64.	67.	98.	120.	120.	120.	120.	80.	27.99	76.51	1.40
085 Papillion	001	G01	15	36.	47.	68.	99.	116.	158.	166.	166.	166.	97.	39.93	88.56	1.58
086 South Sioux City	001	F01	8	92.	92.	119.	120.	161.	271.	271.	271.	271.	147.	56.60	139.32	1.40
145 Beatrice	001	F01	8	54.	54.	80.	89.	128.	147.	147.	147.	147.	103.	33.91	98.28	1.42
145 Fairbury	001	F01	8	40.	40.	57.	101.	117.	227.	227.	227.	227.	104.	58.68	90.76	1.74
145 Lancaster Co	001	G01	15	24.	24.	36.	54.	63.	75.	108.	108.	108.	52.	22.68	47.67	1.57
	002	G01	14	43.	52.	134.	140.	176.	237.	250.	250.	250.	148.	63.41	132.18	1.71
	003	G01	9	37.	37.	59.	79.	137.	194.	194.	194.	194.	99.	59.41	83.79	1.84
	004	G01	14	68.	68.	132.	172.	217.	335.	440.	440.	440.	196.	110.07	168.98	1.79
	005	G01	15	32.	33.	58.	71.	110	119.	121.	121.	121.	77.	32.34	69.78	1.59
	006	G01	14	33	41.	77.	88.	99.	116.	132.	132.	132.	87.	27.09	82.00	1.47
145 Lincoln	002	P01	8	31.	31.	60.	66.	71.	77.	77.	77.	77.	62.	16.35	59.38	1.37
	003	G01	14	26.	44.	55.	74.	81.	96.	120.	120.	120.	71.	24.20	66.66	1.48
	004	G01	14	42.	50.	68.	82.	92.	128.	142.	142.	142.	85.	28.07	80.95	1.40
	005	G01	8	45.	45.	48.	76.	92.	143.	143.	143.	143.	78.	33.23	72.01	1.52
	006	G01	11	57.	66.	69.	78.	120.	155.	160.	160.	160.	99.	37.61	93.11	1.45
146 Brown Co	001	F01	7	32.	32.	80.	108.	119.	133.	133.	133.	133.	95.	38.77	86.19	1.68
146 Cass Co	001	F01	7	87.	87.	138.	145.	183.	239.	239.	239.	239.	161.	51.16	153.30	1.40
	002	F01	7	75.	75.	115.	115.	132.	335.	335.	335.	335.	153.	86.79	137.59	1.61
146 Chadron	001	F01	6	33.	33.	34.	46.	63.	68.	68.	68.	68.	49.	14.26	46.79	1.34
146 Columbus	001	F01	8	52.	52.	82.	112.	134.	202.	202.	202.	202.	117.	48.27	107.78	1.55
146 Cozad	001	F01	8	79.	79.	120.	186.	213.	517.	517.	517.	517.	240.	173.52	193.84	2.00
146 Fremont	002	F01	8	60.	60.	92.	101.	106.	152.	152.	152.	152.	101.	30.00	96.63	1.37
146 Grand Island	001	F01	8	59.	59.	97.	99.	105.	161.	161.	161.	161.	99.	32.05	94.35	1.39
146 Hastings	002	F01	8	91.	91.	126.	148.	160.	242.	242.	242.	242.	149.	46.08	143.48	1.35
146 Kearney	001	F01	7	36.	36.	72.	111.	147.	255.	255.	255.	255.	122.	76.12	101.75	1.97
146 Lexington	001	F01	8	45.	45.	117.	120.	167.	201.	201.	201.	201.	134.	57.35	120.82	1.70
146 Lincoln Co	001	F01	8	19.	19.	39.	49.	65.	110.	110.	110.	110.	54.	29.57	46.20	1.85
146 Nebraska City	001	F01	6	54.	54.	74.	89.	140.	147.	147.	147.	147.	103.	37.10	97.36	1.48
146 Norfolk	001	F01	8	41.	41.	116.	127.	138.	239.	239.	239.	239.	133.	59.97	119.25	1.69
146 North Platte	001	F01	14	46.	48.	59.	68.	78.	97.	108.	108.	108.	72.	19.34	69.58	1.31
146 Scottsbluff	001	F01	8	66.	66.	88.	90.	112.	147.	147.	147.	147.	103.	26.06	99.80	1.29
146 Superior	002	F01	8	55.	55.	74.	124.	133.	161.	161.	161.	161.	111.	40.35	104.01	1.51
146 Thomas Co	001	P03	5	27.	27.	30.	31.	38.	46.	46.	46.	46.	34.	7.64	33.77	1.24
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	001	F01	14	37.	39.	67.	82.	92.	108.	115.	115.	115.	80.	24.66	75.58	1.43
	003	F01	15	23.	25.	41.	47.	49.	71.	84.	84.	84.	47.	16.23	44.71	1.42
	007	F01	14	23	23.	26.	33.	48.	67.	106.	106.	106.	44.	23.63	38.94	1.60
107 Coos Co	001	F03	14	11.	11.	19.	26.	31.	46.	58.	58.	58.	28.	13.82	25.32	1.65
107 Dover	001	F01	14	30.	41.	54.	55.	63.	82.	95.	95.	95.	59.	16.53	56.87	1.33
107 Northumberland	001	F01	12	18.	36.	41.	42.	112.	149.	162.	162.	162.	74.	48.65	60.69	1.96
	002	F01	15	6.	21.	24.	27.	31.	45.	54.	54.	54.	29.	11.17	26.21	1.63
121 Claremont	002	F01	14	23.	25.	35.	37.	53.	74.	80.	80.	80.	46.	18.49	42.36	1.49
121 Concord	002	F01	14	15.	20.	29.	35.	43.	73.	196.	196.	196.	49.	45.25	38.59	1.88
121 Exeter	002	F01	11	11.	24.	34.	45.	53.	94.	96.	96.	96.	48.	27.26	41.01	1.87
121 Hooksett	001	F01	15	17.	17.	27.	31.	40.	62.	68.	68.	68.	36.	15.25	33.45	1.52
121 Keene	002	F01	13	12.	21.	27.	38.	60.	68.	74.	74.	74.	42.	19.61	37.67	1.70
	003	F01	14	27.	28.	30.	31.	43.	63.	71.	71.	71.	39.	13.79	37.41	1.37
	004	F01	14	23.	26.	34	42.	48.	73	75.	75.	75.	45.	17.26	42.03	1.46
121 Laconia	002	F01	14	10.	23.	30.	38.	55.	88.	117.	117.	117.	48.	28.30	40.55	1.86
121 Manchester	008	F01	15	21.	23.	38.	44.	54.	71.	131.	131.	131.	50.	26.37	45.51	1.57
	009	F01	15	31.	32.	52.	63.	72.	99.	123.	123.	123.	65.	24.94	60.80	1.47
	010	F01	12	25.	29.	39.	44.	46.	70.	72.	72.	72	45.	13.95	43.06	1.35
121 Merrimack Co	001	F01	14	12.	13.	30.	33.	45.	57.	79.	79.	79.	37.	18.35	32.71	1.72
121 Nashua	007	F01	14	23.	25.	35.	39.	53.	104.	189.	189.	189.	55.	43.62	46.03	1.76
121 Newport	001	F01	14	24.	25.	36.	47.	57.	89.	91.	91.	91.	52.	23.07	46.75	1.59
121 Portsmouth	005	F01	14	26.	27.	32.	38.	43.	54.	73.	73.	73.	41.	12.84	39.19	1.34
	006	F01	10	21.	21.	34.	45.	50.	66.	85.	85.	85.	48.	19.09	44.13	1.52
	007	F01	15	12.	18.	22.	34.	45.	61.	69.	69.	69.	35.	17.26	31.46	1.67
121 Rochester	003	F01	15	28.	29.	36.	51.	65.	107.	123.	123.	123.	58.	28.17	52.22	1.58
121 Rockingham Co	001	F01	15	23.	25.	34.	41.	68.	106.	230.	230.	230.	61.	51.91	49.41	1.83

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW HAMPSHIRE – Con.																
121 Salem	002	F01	8	12.	12.	19.	25.	31.	47.	47.	47.	47.	27.	11.96	25.03	1.59
121 Tilton	001	F01	15	18.	23.	27.	33.	45.	72.	98.	98.	98.	40.	21.70	35.81	1.59
149 Lebanon	001	F01	11	9.	23.	36.	50.	62.	82.	85.	85.	85.	50.	24.22	42.94	1.94
149 Plymouth	001	F01	12	17.	19.	23	25.	32.	49.	55.	55.	55.	29.	11.71	27.63	1.43
NEW JERSEY																
043 Bayonne	001	P01	7	28.	28.	47.	57.	65.	67.	67.	67.	67.	53.	14.91	51.18	1.38
043 Elizabeth	002	P01	8	44.	44.	47.	54.	64.	97.	97.	97.	97.	60.	17.23	58.02	1.30
043 Jersey City	001	P01	7	51.	51.	67.	76.	88.	89.	89.	89.	89.	73.	16.87	71.35	1.28
043 Newark	001	P01	8	32.	32	43.	53.	67.	81.	81.	81.	81.	55.	17.80	52.46	1.41
043 Paterson	001	P01	6	44.	44.	45.	46.	58.	68.	68.	68.	68.	53.	9.46	51.99	1.19
043 Perth Amboy	001	P01	8	30.	30.	35.	48.	67.	110.	110.	110.	110.	57.	27.46	51.74	1.58
045 Camden	001	P01	8	28.	28.	68.	81.	85.	127.	127.	127.	127.	79.	28.80	73.44	1.56
045 Camden Co	003	P01	6	24.	24.	29.	41.	58.	87.	87.	87.	87.	48.	22.87	44.09	1.60
045 Glassboro	001	P01	7	34.	34.	45.	45.	50.	65.	65.	65.	65.	47.	10.15	45.66	1.24
045 Trenton	001	P01	8	40.	40.	43.	45.	68.	261.	261.	261.	261.	78.	75.42	61.31	1.89
NEW MEXICO																
012 Bayard	001	F01	14	41.	46.	96.	109.	122.	167.	278.	278.	278.	115.	59.28	101.98	1.66
012 Deming	001	F02	11	54.	58.	66.	75.	81.	89.	100.	100.	100.	75.	14.22	73.32	1.21
012 Grant Co	001	F02	14	37.	43.	74.	91.	115.	132.	301.	301.	301.	103.	64.00	90.20	1.68
	002	F02	4	17.	17.	20.	20.	51.	91.	91.	91.	91.				
012 Hidalgo Co	001	F03	3	27.	27.	27.	28.	45.	45.	45.	45.	45.				
	002	F03	10	46.	46.	60.	62.	77.	79.	92.	92.	92.	67.	14.85	65.02	1.26
	005	F02	6	14.	14.	28.	30.	42.	46.	46.	46.	46.	33.	11.15	30.57	1.51
012 Lordsburg	001	F02	13	33.	48.	49.	71.	86.	149.	195.	195.	195.	81.	44.58	72.01	1.60
012 Silver City	001	F01	13	47.	48.	64.	74.	86.	96.	123.	123.	123.	76.	20.55	73.37	1.31
014 Aztec	001	F02	14	19.	22.	35.	38.	44.	56.	65.	65.	65.	40.	12.65	38.22	1.41
014 Bernalillo	001	F01	11	30.	69.	75.	86.	103.	135.	172.	172.	172.	96.	38.42	88.02	1.58
014 Espanola	002	F01	6	15.	15.	23.	32.	61.	62.	62.	62.	62.	41.	20.67	36.26	1.81
014 Farmington	001	F01	7	54.	54.	86.	91.	96.	120.	120.	120.	120.	89.	25.35	86.18	1.36
014 Gallup	002	F01	8	77.	77.	83.	124.	131.	194.	194.	194.	194.	123.	43.14	116.81	1.42
014 San Juan Co	004	F02	2	53.	53.	53.	53.	71.	71.	71.	71.	71.				
	005	F02	12	20.	22.	25.	33.	41.	51.	56.	56.	56.	35.	11.83	33.01	1.41
	006	F02	10	15.	15.	25.	35.	41.	44.	46.	46.	46.	34.	9.97	32.77	1.41
	010	F02	13	8.	18.	26.	36.	50.	93.	180.	180.	180.	48.	44.97	36.08	2.15
	013	F02	7	17.	17.	36.	49.	55.	95.	95.	95.	95.	49.	24.61	44.10	1.71
	014	F02	8	22.	22.	26.	32.	35.	49.	49.	49.	49.	33.	8.78	31.63	1.30
	015	F02	5	17.	17.	33.	35.	43.	50.	50.	50.	50.	36.	12.25	33.63	1.50
014 Zuni Pueblo	001	F02	8	14.	14.	18.	23.	25.	38.	38.	38.	38.	23.	7.76	22.17	1.39
152 Albuquerque	001	P01	2	40.	40.	40.	40.	45.	45.	45.	45.	45.				
	002	H01	10	35.	35.	54.	60.	70.	84.	93.	93.	93.	65.	17.52	62.55	1.33
	003	H01	14	5.	44.	56.	62.	92.	137.	178.	178.	178.	78.	42.29	62.96	2.29
	006	H01	8	20.	20.	26.	28.	40.	48.	48.	48.	48.	33.	10.63	31.34	1.40
	007	H02	12	33.	35.	47.	48.	62.	75.	77.	77.	77.	53.	15.63	51.09	1.34
	008	H02	12	44.	51.	61.	76.	107.	109.	144.	144.	144.	85.	30.88	80.20	1.46
152 Bernalillo Co	002	H01	8	28.	28.	50.	64.	112.	187.	187.	187.	187.	90.	56.74	74.21	1.98
	011	H01	14	10.	41.	58.	79.	103.	143.	220.	220.	220.	89.	50.93	73.21	2.07
	031	H03	9	15.	15.	19.	28.	45.	62.	62.	62.	62.	33.	16.58	29.43	1.67
153 Alamogordo	001	F01	14	47.	48.	51.	54.	63.	106.	140.	140.	140.	65.	26.21	61.48	1.37
153 Dona Ana Co	001	F02	15	23.	33.	54.	62.	66.	110.	121.	121.	121.	66.	28.28	60.55	1.56
	002	F02	8	28.	28.	65.	85.	95.	162.	162.	162.	162.	88.	42.20	78.43	1.72
	004	F02	16	18.	30.	44.	48.	57.	72.	76.	76.	76.	50.	15.76	46.77	1.45
	006	F03	10	14.	14.	20.	29.	34.	41.	93.	93.	93.	34.	22.23	29.92	1.69
	007	F03	20	22.	25.	30.	48.	63.	70.	98.	112.	112.	53.	24.28	47.70	1.58
153 Las Cruces	001	F01	11	29.	34.	34.	40.	55.	77.	98.	98.	98.	50.	22.50	46.56	1.49
153 Lincoln Co	001	F02	7	26.	26.	35.	35.	65.	126.	126.	126.	126.	58.	37.34	49.57	1.82
153 Truth Or Consequences	001	F01	11	24.	46.	55.	59.	87.	128.	132.	132.	132.	72.	33.95	65.25	1.63
153 Tularosa	001	F02	13	35.	37.	44.	46.	62.	85.	87.	87.	87.	55.	18.80	52.53	1.38
154 Harding Co	001	F02	11	21.	22.	24.	32.	37.	42.	65.	65.	65.	33.	12.92	31.49	1.42
154 Las Vegas City	001	F01	11	58.	65.	109.	123.	127.	143.	269.	269.	269.	124.	55.55	115.07	1.51
154 Raton	001	F01	11	21.	46.	47.	53.	55.	78.	89.	89.	89.	55.	17.60	51.79	1.44
155 Artesia	001	F01	15	19.	30.	37.	48.	53.	63.	84.	84.	84.	46.	15.81	43.84	1.43
155 Carlsbad	001	F01	5	40.	40.	45.	57.	59.	77.	77.	77.	77.				
	006	F01	15	32.	40.	57.	61.	71.	82.	92.	92.	92.	62.	15.72	60.29	1.32
155 Clovis	001	F01	12	35.	47.	65.	78.	88.	107.	247.	247.	247.	88.	54.09	77.86	1.62

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW MEXICO — Cont.																
155 Eunice	001	F02	11	19.	23.	27.	33.	39.	47.	52.	52.	52.	33.	10.50	31.86	1.37
155 Hobbs	001	F01	14	23.	25.	32.	37.	45.	57.	66.	66.	66.	39.	13.49	36.87	1.41
155 Jal	001	F02	11	21.	22.	27.	32.	34.	35.	41.	41.	41.	31.	6.10	29.93	1.23
155 Lea Co	001	F02	10	29.	29.	50.	72.	77.	78.	92.	92.	92.	66.	18.47	63.14	1.40
155 Lovington	001	F02	15	10.	26.	33.	42.	47.	55.	102.	102.	102.	42.	20.05	37.70	1.63
155 Roswell	001	F01	11	27.	30.	31.	41.	47.	50.	92.	92.	92.	43.	17.96	40.88	1.41
156 Belen	001	F01	3	40.	40.	40.	104.	105.	105.	105.	105.	105.				
156 Milan	001	F01	6	20.	20.	40.	41.	84.	104.	104.	104.	104.	60.	31.82	52.49	1.84
156 Socorro	002	F01	15	13.	16.	21.	31.	38.	55.	56.	56.	56.	32.	14.32	29.30	1.60
156 Valencia Co	002	F01	4	28.	28.	39.	39.	71.	108.	108.	108.	108.				
	003	F02	10	11.	11.	19.	28.	30.	49.	57.	57.	57.	29.	14.74	25.45	1.71
157 Los Alamos	001	F01	15	14.	16.	20.	23.	27.	31.	31.	31.	31.	23.	5.19	22.70	1.26
157 Los Alamos Co	001	F03	11	11.	11.	20.	22.	26.	36.	45.	45.	45.	24.	10.39	21.63	1.58
157 Santa Fe	001	F01	12	21.	21.	28.	35.	42.	46.	50.	50.	50.	35.	10.11	33.40	1.36
	004	F01	12	28.	34.	41.	43.	59.	70.	95.	95.	95.	52.	18.44	48.81	1.40
	018	F01	12	14.	24.	32.	33.	37.	50.	56.	56.	56.	36.	11.38	33.67	1.43
157 Taos Co	001	F01	4	41.	41.	52.	52.	72.	73.	73	73.	73.				
	002	F02	2	30.	30.	30.	30.	35.	35.	35.	35.	35.				
NEW YORK																
043 New York City	014	P01	7	55.	55.	69.	76.	77.	110.	110.	110.	110.	79.	19.67	77.44	1.27
043 Yonkers	001	P01	7	52.	52.	68.	90.	91.	118.	118.	118.	118.	82.	24.96	78.45	1.38
158 Jefferson Co	001	P03	7	7.	7.	15.	18.	25.	79.	79.	79.	79.	26.	25.05	18.90	2.37
158 Syracuse	001	P01	7	53.	53.	78.	89.	94.	142.	142.	142.	142.	88.	30.27	83.39	1.41
158 Utica	001	P01	8	26.	26.	55.	62.	86.	100.	100.	100.	100.	65.	25.93	59.98	1.59
160 Rochester	001	P01	7	48.	48.	54.	63.	65.	125.	125.	125.	125.	72.	28.66	68.34	1.43
161 Albany	001	P01	7	20.	20.	30.	36.	50.	70.	70.	70.	70.	41.	17.93	37.99	1.56
162 Buffalo	001	P01	8	41	41.	60.	63.	74.	152.	152.	152.	152.	78.	36.33	72.15	1.52
162 Niagara Falls	001	P01	8	41.	41.	47.	56.	84.	148.	148.	148.	148.	72.	36.63	65.73	1.56
NORTH CAROLINA																
136 Asheboro	002	F01	15	22.	39.	50.	56.	66.	85.	99.	99.	99.	58.	19.34	55.05	1.44
136 Burlington	001	F02	13	34.	35.	41.	51.	64.	75.	80.	80.	80.	53.	14.66	51.33	1.32
136 Eden	002	F02	14	39.	39.	45.	53.	61.	84.	88.	88.	88.	57.	16.14	54.96	1.31
136 Forsyth Co	001	G01	11	29.	42.	49.	54.	57.	64.	70.	70.	70.	52.	11.02	50.98	1.27
	002	G01	13	26.	30.	36.	47.	60.	75.	78.	78.	78.	51.	17.31	48.03	1.43
	003	G01	15	33.	40.	60.	70.	78.	100.	104.	104.	104.	69.	20.64	65.70	1.38
136 Graham	001	F02	14	21.	34.	38.	39.	50.	69.	84.	84.	84.	46.	16.56	43.64	1.42
136 Greensboro	001	P01	2	54.	54.	54.	54.	79.	79.	79.	79.	79.				
	002	G02	9	20.	20.	46.	49.	85.	105.	105.	105.	105.	61.	26.86	54.97	1.65
	003	G01	15	36.	40.	48.	53.	68.	88.	88.	88.	88.	59.	17.07	56.49	1.33
136 Guilford Co	010	G02	13	19.	22.	27.	48.	54.	70.	79.	79.	79.	45.	18.41	41.34	1.58
136 High Point	002	G02	14	31.	35.	58.	66.	77.	89.	116.	116.	116.	68.	22.41	63.84	1.43
	003	G02	10	33.	33.	56.	61.	74.	78.	90.	90.	90.	65.	16.16	62.52	1.33
136 Kernersville	001	G01	12	45.	51.	54.	77.	85.	92.	93.	93.	93.	71.	17.71	68.93	1.30
136 Lexington	001	F02	15	31.	33.	43.	54.	64.	68.	92.	92.	92.	53.	15.89	51.36	1.34
136 Mount Airy	001	F02	12	21.	27.	36.	48.	72.	88.	91.	91.	91.	54.	23.27	48.96	1.59
136 Reidsville	001	F01	15	33.	36.	40.	46.	62.	71.	75.	75.	75.	52.	14.49	49.72	1.33
136 Thomasville	001	F02	15	38.	38.	47.	63.	79.	93.	114.	114.	114.	65.	22.55	61.20	1.41
136 Winston-Salem	002	G02	15	33.	42.	55.	76.	83.	96.	97.	97.	97.	69.	20.19	66.33	1.38
	002	P01	8	43.	43.	53	58.	80.	96.	96.	96.	96.	69.	20.34	66.86	1.35
	003	G02	15	38.	54.	64.	82.	88.	136.	158.	158.	158.	85.	32.35	79.39	1.45
	005	G01	14	29.	30.	42.	56.	64.	72.	82.	82.	82.	54.	16.11	51.52	1.38
	006	G01	14	42.	50.	80.	82.	91.	113.	149.	149.	149.	84.	26.98	80.34	1.38
	008	G01	12	44.	44.	50	56.	66.	89.	91.	91.	91.	61.	16.41	59.56	1.29
	009	G02	15	39.	51.	59.	64.	73.	96.	102.	102.	102.	68.	17.08	65.78	1.29
	012	G02	14	44.	49.	58.	66.	76.	85.	150.	150.	150.	72.	25.96	68.48	1.35
165 Alexander Co	001	G01	14	25.	37.	51.	56.	73.	95.	106.	106.	106.	63.	23.15	59.19	1.48
165 Boone	001	F02	15	29.	33.	43.	46.	56.	70.	86.	86.	86.	50.	15.62	47.42	1.35
165 Burke Co	001	G03	13	17.	20.	24.	33.	35.	60.	67.	67.	67.	35.	15.33	32.18	1.51
165 Fo[illegible] City	001	F01	14	27.	38.	44.	50.	59.	81.	87.	87.	87.	54.	16.50	51.21	1.36
165 H[illegible]	002	G01	1	59.	59.	59.	59.	59.	59.	59.	59.	59.				
165 K[illegible] Mountain	001	G01	15	14.	17.	30.	37.	40.	45.	51.	51.	51.	34.	10.75	31.99	1.46
165 L[illegible]	001	G01	1	55.	55.	55.	55.	55.	55.	55.	55.	55.				
	002	G01	14	24.	26.	47.	51.	74.	77.	100.	100.	100.	56.	22.49	51.67	1.56
165 Mc Dowell Co	001	F02	9	28.	28.	42.	43.	58.	83.	83.	83.	83.	51.	16.73	48.23	1.38

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NORTH CAROLINA—Cont.																
165 Marion	001	F01	15	34.	36.	37.	46.	55.	72.	122.	122.	122.	51.	22.43	48.24	1.41
165 Morganton	001	G02	2	42.	42.	42.	42.	75.	75.	75.	75.	75.				
	002	G01	12	14.	42.	50.	60.	114.	129.	151.	151.	151.	78.	41.69	66.27	1.92
165 Newton	001	G01	15	21.	23.	42.	49.	60.	81.	100.	100.	100.	52.	21.67	48.25	1.55
165 North Wilkesboro	001	F01	14	23.	24.	33.	36.	43.	51.	60.	60.	60.	38.	10.55	36.65	1.32
165 Rutherfordton	001	F01	15	31.	32.	38.	42.	47.	68.	74.	74.	74.	45.	12.28	43.85	1.28
165 Shelby	002	G01	15	29.	30.	32.	39.	41.	48.	50.	50.	50.	38.	6.90	37.55	1.20
165 Spindale	001	F01	11	25.	27.	30.	35.	45.	57.	58.	58.	58.	39.	12.22	37.61	1.36
165 Spruce Pine	002	F02	11	28.	28.	29.	31.	34.	47.	68.	68.	68.	37.	12.44	35.05	1.33
165 Wilkes Co	001	F01	14	26.	27.	44.	46.	57.	64.	83.	83.	83.	49.	14.92	46.67	1.37
165 Yancey Co	001	F02	8	23.	23.	32.	33.	37.	83.	83.	83.	83.	40.	19.18	36.82	1.50
	002	F01	15	24.	29.	32.	34.	47.	61	67.	67.	67.	40.	13.13	37.95	1.36
166 Chapel Hill	003	F01	11	21.	26.	32.	35.	43.	57.	65.	65.	65.	39.	13.06	36.77	1.39
166 Chatham Co	002	F01	10	25.	25.	32.	58.	85.	101.	133.	133.	133.	69.	36.26	59.49	1.81
166 Durham	001	G01	9	31.	31.	42.	57.	69.	103.	103.	103.	103.	59.	22.27	55.49	1.46
	001	P01	6	34.	34.	49.	55.	102.	110.	110.	110.	110.	72.	30.62	66.36	1.58
166 Henderson	002	F01	12	23	28.	43.	47.	53.	74.	93.	93.	93.	51.	19.26	47.28	1.47
166 Raleigh	002	F01	14	34.	35.	52.	58.	67.	81.	88.	88.	88.	59.	16.64	56.65	1.35
	003	F01	14	28.	29.	34.	41.	49.	65.	77.	77.	77.	44.	14.83	42.20	1.37
	006	F01	14	34.	38.	42.	50.	57.	77.	79.	79.	79.	54.	14.99	51.74	1.31
166 Roanoke Rapids	001	F02	15	30.	35.	46.	57.	72.	88.	99.	99.	99.	60.	20.88	57.00	1.43
166 Rocky Mount	001	F01	13	27.	35.	42.	55.	71.	79.	81.	81	81.	55.	18.16	51.81	1.42
166 Roxboro	001	F02	15	20.	22.	28.	39.	41.	60.	66.	66.	66.	39.	14.31	36.37	1.46
166 Sanford	001	F01	15	29.	30.	36.	46.	54.	73.	79.	79.	79.	47.	15.84	45.08	1.38
166 Smithfield	001	F01	11	21.	26.	41.	48.	52.	70.	95.	95.	95.	49.	21.00	45.44	1.54
166 Wilson	001	F02	13	28.	41.	52.	60.	79.	92.	116.	116.	116.	65.	23.49	61.42	1.45
167 Albemarle	001	F01	15	22.	29.	37.	46.	48.	59.	70.	70.	70.	44.	12.84	42.24	1.36
167 Belmont	001	G02	15	29.	40.	43.	54.	74.	101.	121.	121.	121.	64.	27.56	59.20	1.52
167 Bessemer City	006	G02	14	20.	22.	30.	34.	36.	55.	70.	70.	70.	36.	13.36	33.96	1.41
167 Charlotte	001	G01	15	24.	27.	39.	44.	61.	100.	103.	103.	103.	53.	26.08	47.98	1.58
	001	P01	7	27.	27.	39.	40.	44.	81.	81.	81.	81.	45.	17.18	42.54	1.39
	002	G01	15	31.	32.	41.	52.	62.	99.	105.	105.	105.	58.	23.64	53.53	1.47
	003	G01	14	37.	44.	49.	51.	64.	98.	128.	128.	128.	65.	26.80	60.74	1.45
	004	G01	15	20.	26.	31.	39.	51.	71.	73.	73.	73.	43.	16.56	40.23	1.47
	006	G01	14	46.	50.	67.	77.	125	166.	192.	192.	192.	99.	45.34	90.17	1.56
	008	G01	15	20.	32.	36.	42.	51.	72.	80.	80.	80.	46.	16.44	43.34	1.43
	009	G02	11	22.	22.	34.	37	41.	63.	69.	69.	69.	41.	15.67	38.23	1.46
	010	G01	14	32.	35.	48.	52.	67.	95.	112.	112.	112.	61.	23.30	56.90	1.44
	011	G01	15	22.	27.	32.	39.	44.	70.	74.	74.	74.	41.	14.59	38.90	1.39
	014	G01	15	18.	21.	27.	29.	33.	49.	58.	58.	58.	32.	11.10	30.61	1.38
	026	G02	15	17.	24.	33.	39.	42.	61.	67.	67.	67.	39.	13.76	37.13	1.44
167 Cherryville	002	G01	15	20.	29.	37.	39.	45.	73.	91.	91.	91.	45.	18.73	41.73	1.46
167 Cramerton	002	G02	14	29.	35.	38.	45.	55.	79.	89.	89.	89.	51.	17.28	48.53	1.38
167 Dallas	001	G01	15	25.	28.	34.	44.	47.	63.	90.	90.	90.	45.	16.39	42.45	1.39
	003	G01	15	19.	32.	39.	45.	53.	69.	78.	78.	78.	48.	15.76	45.12	1.43
167 Davidson	001	G01	15	21.	33.	38.	40.	46.	67.	80.	80.	80.	44.	14.32	42.10	1.37
	002	G02	14	21.	27.	33.	37.	40.	61.	66.	66.	66.	39.	12.39	36.97	1.36
167 Gastonia	002	G02	15	27.	42.	64.	68.	77.	90.	114.	114.	114.	69	20.27	65.44	1.40
	003	G01	15	17.	27.	39.	46.	54.	62.	78.	78.	78.	46.	16.22	42.77	1.50
167 Iredell Co	001	F02	15	37.	37.	41.	47.	55.	80.	80.	80.	80.	52.	14.62	50.06	1.30
167 Kannapolis	004	F02	15	32.	38.	44.	51.	57.	65.	107.	107.	107.	54.	17.46	51.81	1.33
167 Lincolnton	001	F01	14	19.	26.	33.	37.	45.	63.	72.	72.	72.	42.	14.43	39.23	1.42
	002	F01	14	33.	33.	42.	43.	56.	70.	87.	87.	87.	50.	16.11	47.52	1.35
167 Mecklenburg Co	001	G01	15	18.	23.	36.	43.	49.	70.	76.	76.	76.	45.	16.78	41.58	1.49
167 Monroe	001	F01	15	21.	29.	37.	42.	53.	68.	71.	71.	71.	45.	14.49	42.98	1.40
167 Mooresville	001	F01	16	33.	33.	46.	54.	60.	70.	80.	80.	80.	53.	12.86	51.97	1.28
167 Mount Holly	001	G02	15	25.	31.	34.	45.	56.	86.	98.	98	98.	49.	20.20	45.81	1.45
167 Rowan Co	005	G02	14	17.	29.	31.	42.	49.	63.	83.	83.	83.	44.	17.08	40.59	1.50
167 Salisbury	002	G01	15	25.	30.	38.	44.	52.	61.	73.	73.	73.	45.	12.74	43.60	1.33
167 Statesville	001	F01	15	26.	34.	40.	54.	57.	83.	87.	87.	87.	54.	18.00	51.01	1.42
168 Ahoskie	001	F01	1	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.				
168 Beaufort Co	001	F02	1	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.				
168 Bertie Co	001	F02	12	28.	33.	37.	43.	55.	69.	78.	78.	78.	48.	15.05	45.94	1.36
168 Edenton	001	F01	15	22.	32.	47.	57.	77.	84.	97.	97.	97.	59.	22.31	54.90	1.54
168 Elizabeth City	001	F01	8	24.	24.	34.	61.	80.	98.	98.	98.	98.	60.	28.30	53.05	1.73
168 Farmville	001	F02	11	30.	43.	45.	52.	66.	93.	94.	94.	94.	59.	20.48	55.74	1.41
168 Greenville	001	F01	13	23.	37.	39.	50.	56.	67.	68.	68.	68.	49.	13.63	46.92	1.36
168 Hertford Co	001	F02	15	18.	22.	36.	46.	60.	100.	117.	117.	117.	52.	27.43	45.55	1.68
168 Plymouth	001	F02	14	21.	22.	42.	48.	60.	70.	81.	81.	81.	51.	18.23	47.31	1.52

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NORTH CAROLINA—Cont.																
168 Washington	001	F01	13	19.	27.	32.	39.	53.	54.	57.	57.	57.	41.	12.35	39.45	1.40
169 Dunn	001	F01	15	30.	37.	48.	63.	75.	86.	90.	90.	90.	63.	19.18	59.70	1.40
169 Fayetteville	002	F01	14	28.	32.	41.	45.	57.	68.	72.	72.	72.	49.	14.02	46.91	1.34
	003	F02	15	35.	38.	60.	63.	83.	94.	100.	100.	100.	67.	19.54	64.68	1.36
169 Laurinburg	001	F01	15	24.	29.	39.	45.	49.	57.	65.	65.	65.	44.	11.36	42.39	1.32
169 Lumberton	002	F01	14	33.	36.	48.	51.	54.	66.	71.	71.	71.	52.	11.46	50.70	1.26
169 Moore Co	001	F01	14	18.	19.	25.	27.	41.	46.	49.	49.	49.	32.	11.49	29.94	1.44
169 Rockingham	002	F01	15	23.	25.	33.	39.	45.	65.	70.	70.	70.	41.	13.55	38.63	1.38
169 Southern Pines	001	F01	15	20.	22.	30.	38.	43.	56.	56.	56.	56.	38.	11.52	35.96	1.38
170 Brunswick Co	003	F02	14	17.	27.	27.	33.	39.	49.	57.	57.	57.	35.	10.39	33.35	1.36
170 Columbus Co	001	F02	15	12.	18.	25.	31.	42.	65.	68.	68.	68.	36.	17.16	32.41	1.64
	002	F02	15	21.	29.	33.	40.	46.	57.	115.	115.	115.	45.	21.89	41.24	1.47
170 Craven Co	001	F02	1	65.	65.	65.	65.	65.	65.	65.	65.	65.				
170 Duplin Co	001	F01	15	23.	25.	33.	39.	44.	55.	65.	65.	65.	39.	11.75	37.52	1.35
170 Goldsboro	002	F01	15	30.	49.	60.	66.	90.	128.	143.	143.	143.	78.	31.65	72.09	1.51
170 Jacksonville	001	F01	13	29.	34.	48.	55.	61.	63.	71.	71.	71.	52.	12.07	50.98	1.30
	002	F01	14	30.	30.	40.	43.	51.	60.	74.	74.	74.	46.	12.77	44.04	1.32
170 Kinston	001	F02	15	21.	24.	33.	41.	47.	61.	99.	99.	99.	44.	18.92	41.29	1.47
170 Morehead City	001	F02	15	25.	41.	59.	72.	109.	170.	190.	190.	190.	89.	48.70	77.23	1.77
170 New Bern	001	F01	15	15.	31.	37.	41.	57.	63.	72.	72.	72.	46.	15.49	43.28	1.49
170 Wallace	001	F01	14	25.	28.	38.	46.	50.	60.	70.	70.	70.	45.	13.39	42.64	1.37
170 Wilmington	002	F01	15	18.	35.	37.	47.	58.	61.	61.	61.	61.	46.	13.19	43.83	1.40
	004	F02	15	19.	28.	34.	41.	43.	92.	114.	114.	114.	47.	24.84	42.76	1.56
171 Asheville	002	I01	14	21.	27.	35.	39.	44.	56.	60.	60.	60.	40.	11.68	38.64	1.36
	003	I01	13	46.	48.	52.	61.	66.	91.	106.	106.	106.	63.	17.29	61.56	1.27
	004	I02	14	33.	34.	48.	54.	61.	77.	83.	83.	83.	55.	14.76	53.28	1.32
	005	I01	15	23.	28.	30.	42.	44.	58.	66.	66.	66.	40.	11.86	38.43	1.34
171 Brevard	001	F02	15	14.	24.	27.	30.	35.	45.	70.	70.	70.	33.	12.77	31.50	1.43
171 Buncombe Co	021	I01	11	29.	37.	39.	41.	49.	63.	77.	77.	77.	47.	14.35	45.67	1.33
	023	I02	15	39.	40.	55.	63.	84.	95.	102.	102.	102.	67.	21.39	63.54	1.39
171 Canton	002	I02	13	39.	40.	45.	54.	65.	84.	137.	137.	137.	62.	26.37	58.23	1.42
171 Haywood Co	002	I02	14	25.	28.	35.	37.	45.	54.	60.	60.	60.	40.	10.28	39.16	1.29
	006	I02	14	29.	30.	42.	45.	57.	71.	85.	85.	85.	50.	15.78	47.43	1.37
171 Hendersonville	002	F01	15	39.	40.	44.	49.	58.	74.	90.	90.	90.	54.	14.55	52.73	1.28
	003	F02	14	38.	39.	41.	48.	54.	72.	97.	97.	97.	52.	16.13	50.22	1.31
171 Jackson Co	001	F02	7	38.	38.	48.	48.	61.	91.	91.	91.	91.	58.	21.00	55.46	1.41
	002	F02	9	28.	28.	32.	36.	43.	92.	92.	92.	92.	43.	19.57	39.90	1.43
171 Swain Co	001	F01	15	5.	22.	36.	41.	53.	61.	65.	65.	65.	42.	15.91	37.34	1.87
171 Waynesville	003	I01	11	33.	34.	42.	45.	53.	66.	71.	71.	71.	48.	12.64	47.02	1.29
NORTH DAKOTA																
130 Cass Co	001	F03	14	16.	27.	32.	51.	59.	96.	104.	104.	104.	53.	25.53	46.81	1.68
130 Fargo	001	F01	15	25.	36.	41.	48.	51.	72.	84.	84.	84.	49.	14.64	47.48	1.34
	002	F01	14	32.	42.	63.	85.	96.	180.	222.	222.	222.	94.	55.21	80.64	1.77
172 Barnes Co	001	F03	4	14.	14.	37.	37.	43.	48.	48.	48.	48.				
172 Billings Co	001	P03	12	18.	19.	20.	24.	34.	39.	72.	72.	72.	30.	15.14	27.59	1.50
172 Bismarck	001	F01	14	38.	55.	75.	92.	129.	141.	182.	182.	182.	102.	39.79	94.03	1.53
	002	F01	12	31.	47.	64.	92.	100.	140.	232.	232.	232.	95.	52.63	83.89	1.70
172 Bowman Co	001	P03	7	15.	15.	41.	54.	56.	95.	95.	95.	95.	50.	25.01	44.47	1.79
172 Devils Lake	001	F01	7	45.	45.	53.	60.	69.	101.	101.	101.	101.	67.	21.89	64.01	1.37
172 Dickinson	001	F01	7	30.	30.	43.	49.	58.	92.	92.	92.	92.	53.	21.05	49.87	1.46
172 Grand Forks	001	F01	6	52.	52.	64.	73.	82.	110.	110.	110.	110.	77.	19.63	74.65	1.29
	002	F01	12	26.	32.	40.	59.	76.	94.	262.	262.	262.	74.	62.74	60.72	1.84
172 Hettinger Co	001	P03	13	16.	28.	32.	87.	101.	113.	124.	124.	124.	70.	38.31	58.55	1.96
172 Jamestown	001	F01	6	26.	26.	51.	56.	67.	72.	72.	72.	72.	55.	16.17	52.58	1.44
172 Mc Lean Co	001	P03	14	5.	13.	31.	38.	64.	75.	85.	85.	85.	44.	25.73	35.32	2.21
	002	P03	13	16.	19.	33.	47.	58.	92.	101.	101.	101.	51.	27.01	44.59	1.77
172 Mandan	001	F01	7	19.	19.	37.	59.	59.	111.	111.	111.	111.	55.	30.69	48.22	1.80
172 Mercer Co	001	F01	12	20.	22.	44.	64.	79.	81.	126.	126.	126.	61.	29.64	54.27	1.73
	002	F01	10	23.	23.	30.	53.	86.	111.	171.	171.	171.	69.	47.04	56.66	1.96
172 Minot	001	F01	2	108.	108.	108.	108.	120.	120.	120.	120.	120.				
172 Mountrail Co	001	P03	7	12.	12.	29.	49.	61.	87.	87.	87.	87.	46.	26.39	38.75	2.00
172 Oliver Co	001	P03	14	11.	12.	33.	40.	49.	59.	125.	125.	125.	44.	28.03	36.63	1.90
172 Sheridan Co	001	P03	7	15.	15.	40.	43.	47.	96.	96.	96.	96.	48.	29.51	39.91	1.99
	002	P03	7	16.	16.	42.	47.	65.	90.	90.	90.	90.	52.	29.48	43.17	2.01
172 Stutsman Co	001	F03	7	13.	13.	27.	29.	37.	43.	43.	43.	43.	30.	10.53	28.40	1.51
172 Valley City	001	F01	5	23.	23.	46.	51.	57.	69.	69.	69.	69.	49.	16.98	46.28	1.52
172 Wahpeton	001	F01	6	17.	17.	35.	52.	80.	93.	93.	93.	93.	56.	28.02	48.71	1.86

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NORTH DAKOTA—Cont.																
172 Ward Co	001	F03	12	13.	20.	23.	31.	51.	53.	55.	55.	55.	36.	15.17	32.34	1.61
172 Williston	001	F01	6	21.	21.	29.	30.	52.	55.	55.	55.	55.	39.	13.89	36.47	1.47
OHIO																
079 Carrollton	001	F01	9	23.	23.	26.	42.	49.	77.	77.	77.	77.	43.	20.14	39.18	1.57
079 Cincinnati	001	H01	14	45.	60.	75.	87.	100.	140.	153.	153.	153.	95.	31.68	89.93	1.41
	001	P01	8	48.	48.	68.	90.	126.	202.	202.	202.	202.	112.	57.45	99.35	1.70
	002	H01	15	35.	36.	63.	68.	109.	132.	159.	159.	159.	83.	37.07	75.68	1.58
	011	H01	15	34.	56.	66.	80.	102.	114.	134.	134.	134.	83.	27.54	77.96	1.44
	013	H01	14	43.	56.	73.	79.	106.	129.	138.	138.	138.	89.	29.51	83.98	1.42
	014	H01	15	52.	53.	80.	94.	135.	165.	183.	183.	183.	105.	40.26	98.02	1.48
	015	H01	13	41.	47.	76.	92.	112.	125.	138.	138.	138.	91.	29.17	86.26	1.44
	016	H01	15	47.	53.	84.	100.	131.	159.	168.	168.	168.	106.	37.98	99.26	1.47
	017	H01	15	31.	45.	62.	70.	91.	117.	120.	120.	120.	76.	27.10	71.12	1.46
	019	P01	6	44.	44.	49.	52.	116.	118.	118.	118.	118.	80.	35.16	73.17	1.59
	020	H01	15	38.	45.	64.	72.	105.	136.	138.	138.	138.	84.	32.51	77.72	1.49
079 Clermont Co	002	H01	14	39.	52.	62.	67.	93.	118.	141.	141.	141.	79.	29.01	74.56	1.43
	003	H01	13	38.	47.	55.	72.	94.	110.	153.	153.	153.	76.	31.29	70.85	1.47
079 Fairfax	001	H01	15	38.	44.	59.	64.	82.	106.	107.	107.	107.	71.	22.77	68.03	1.38
079 Fairfield	001	H01	15	38.	51.	67.	80.	133.	148.	154.	154.	154.	95.	38.16	87.18	1.53
079 Forest Park	001	H01	15	22.	33.	46.	56.	98.	109.	133.	133.	133.	69.	32.73	61.27	1.66
079 Franklin	002	H01	6	40.	40.	45.	62.	90.	112.	112.	112.	112.	70.	27.41	65.78	1.49
079 Hamilton	002	H01	15	32.	45.	64.	81.	126.	152.	162.	162.	162.	92.	40.82	83.68	1.61
079 Hamilton Co	001	H01	15	40.	41.	63.	68.	108.	134.	184.	184.	184.	86.	40.75	78.31	1.57
	002	H01	15	49.	49.	70.	88.	129.	144.	161.	161.	161.	96.	37.40	89.61	1.48
	003	H01	14	49.	62.	73.	96.	124.	144.	183.	183.	183.	101.	38.82	94.21	1.47
	004	H01	14	28.	42.	55.	63.	92.	112.	115.	115.	115.	71.	26.54	66.07	1.49
	005	H01	15	43.	60.	66.	84.	117.	134.	147.	147.	147.	92.	31.28	87.43	1.42
079 Harrison	001	H01	15	32.	52.	55.	61.	94.	102.	112.	112.	112.	72.	23.61	68.36	1.41
079 Lebanon	001	H01	15	26.	35.	46.	55.	78.	109.	111.	111.	111.	62.	26.41	57.36	1.54
079 Lockland	001	H01	14	48.	77.	83.	96.	130.	172.	173.	173.	173.	110.	40.17	103.57	1.46
079 Madeira	001	H01	15	40.	43.	63.	73.	90.	111.	115.	115.	115.	77.	25.03	72.74	1.41
079 Middletown	001	H01	15	31.	51.	71.	78.	112.	135.	138.	138.	138.	90.	33.27	83.07	1.52
	002	H01	15	77.	88.	106.	136.	181.	261.	264.	264.	264.	148.	58.22	137.94	1.46
	003	H01	15	40.	41.	51.	69.	79.	109.	134.	134.	134.	71.	27.79	66.67	1.45
	004	H01	15	31.	39.	61.	71.	119.	142.	149.	149.	149.	88.	39.73	79.12	1.65
079 Milford	001	H01	15	39.	48.	62.	69.	88.	123.	130.	130.	130.	78.	27.27	73.53	1.42
079 Norwood	001	H01	15	42.	53	68.	79.	116.	139.	146.	146.	146.	89.	34.04	83.03	1.48
079 Oxford	001	H01	15	35.	49.	58.	63.	102.	110.	111.	111.	111.	75.	26.55	70.87	1.44
079 St Bernard	001	H01	15	97.	106.	115.	127.	184.	201.	210.	210.	210.	145.	40.01	139.70	1.31
	002	H01	15	39.	50.	79.	85.	118.	133.	138.	138.	138.	90.	32.47	84.29	1.49
079 Sharonville	001	H01	15	57.	58.	64.	73.	88.	121.	138.	138.	138.	82.	24.64	79.04	1.32
079 Warren Co	001	H01	15	24.	37.	41.	44.	69.	96.	97.	97.	97.	56.	22.06	52.53	1.48
079 Wyoming	001	H01	15	25.	30.	56.	62.	95.	104.	138.	138.	138.	71.	31.29	64.47	1.61
103 Adams Co	001	H01	13	31.	39.	47.	58.	88.	98.	122.	122.	122.	68.	27.81	62.85	1.52
	008	H01	14	25.	31.	37.	47.	65.	84.	124.	124.	124.	57.	27.76	51.59	1.59
103 Gallia Co	001	F02	10	22.	22.	61.	85.	105.	120.	123.	123.	123.	84.	33.32	75.77	1.70
103 Gallipolis	001	F01	15	30.	36.	47.	68.	80.	105.	109.	109.	109.	67.	24.44	62.76	1.48
103 Ironton	003	H01	14	31.	34.	53.	57.	66.	90.	102.	102.	102.	62.	20.85	58.36	1.42
	004	H01	14	33.	42.	76.	95.	104.	136.	138.	138.	138.	88.	34.00	80.63	1.58
	009	P01	7	29.	29.	74.	77.	83.	108.	108.	108.	108.	76.	27.18	70.64	1.57
103 Lawrence Co	001	H01	15	32.	37.	61.	76.	83.	107.	115.	115.	115.	71.	23.71	67.38	1.44
	002	H01	12	52.	58.	70.	81.	94.	124.	175.	175.	175.	91.	34.99	85.34	1.42
	003	H01	15	42.	56.	75.	82.	85.	177.	215.	215.	215.	93.	44.97	85.65	1.49
	004	H01	14	34.	51.	63.	95.	107.	157.	170.	170.	170.	94.	41.11	85.60	1.59
	005	H01	15	31.	31.	37.	56.	67.	110.	181.	181.	181.	65.	39.51	56.93	1.66
103 New Boston	001	H01	14	32.	41.	66.	77.	104.	128.	150.	150.	150.	84.	34.37	76.45	1.57
103 Portsmouth	002	H09	63	29.	43.	55.	73.	90.	124.	134.	168.	168.	78.	32.39	71.39	1.52
	002	P01	7	42.	42.	56.	79.	107.	124.	124.	124.	124.	81.	33.02	74.95	1.54
	003	H01	14	36.	42.	70.	84.	167.	209.	227.	227.	227.	119.	65.75	100.96	1.87
	005	H01	15	34.	38.	45.	61.	75.	106.	127.	127.	127.	66.	28.79	60.38	1.53
	006	H01	13	48.	58.	82.	110.	162.	188.	229.	229.	229.	123.	55.77	111.27	1.63
	009	H01	15	24.	24.	37.	53.	79.	94.	118.	118.	118.	60.	29.48	53.63	1.68
103 Scioto Co	001	H01	15	36.	37.	45.	63.	101.	106.	120.	120.	120.	72.	29.81	65.94	1.54
	002	H01	15	38.	45.	55.	64.	86.	111.	149.	149.	149.	75.	30.13	69.93	1.47
	003	H01	15	31.	32.	44.	68.	82.	120.	131.	131.	131.	68.	31.63	61.14	1.60
124 Bowling Green	001	F01	10	31.	31.	36.	42.	82.	99.	100.	100.	100.	60.	29.50	54.39	1.62
124 Lucas Co	001	H01	15	33.	42.	57.	66.	89.	95.	114.	114.	114.	71.	23.67	66.67	1.43

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
124 Maumee	001	H01	15	27.	49.	57.	75.	89.	122.	156.	156.	156.	80.	32.11	73.49	1.53
124 Oregon	002	H01	15	28.	43.	47.	57.	70.	138.	192.	192.	192.	72.	42.70	63.41	1.63
124 Ottawa Hills	001	H01	15	24.	28.	42.	56.	80.	86.	95.	95.	95.	60.	24.14	54.49	1.57
124 Perrysburg	001	P01	10	34.	34.	52.	70.	76.	115.	185.	185.	185.	80.	42.58	72.39	1.58
124 Rossford	001	H01	14	23.	34.	50.	61.	75.	108.	112.	112.	112.	65.	26.75	59.36	1.58
124 Sylvania	001	H01	15	19.	33.	37.	51.	78.	82.	94.	94.	94.	56.	23.11	50.97	1.58
124 Toledo	001	P01	6	59.	59.	68.	104.	117.	135.	135.	135.	135.	100.	29.86	95.49	1.39
	003	H01	15	38.	53.	61.	76.	113.	129.	145.	145.	145.	85.	31.30	80.05	1.46
	006	H09	92	31.	43.	58.	67.	87.	117.	126.	287.	287.	77.	37.89	70.82	1.50
	011	H01	15	26.	37.	53.	65.	74.	101.	106.	106.	106.	66.	23.61	61.49	1.48
	013	H01	14	27.	29.	48.	63.	82.	91.	111.	111.	111.	65.	25.20	59.63	1.55
	015	H01	15	30.	52.	66.	92.	101.	116.	127.	127.	127.	85.	27.33	79.87	1.47
	017	H01	15	21.	26.	51.	67.	87.	106.	108.	108.	108.	68.	28.59	61.22	1.68
	018	H01	17	8.	40.	73.	83.	105.	127.	136.	136.	136.	84.	33.63	73.07	1.95
	019	H01	11	43.	49.	67.	70.	99.	124.	147.	147.	147.	84.	33.90	77.67	1.50
173 Brookville	001	G01	15	36.	42.	47.	70.	94.	110.	128.	128.	128.	74.	29.08	68.12	1.51
173 Centerville	001	G01	13	33.	42.	55.	58.	88.	100.	129.	129.	129.	70.	27.26	65.04	1.47
173 Dayton	00[illegible]	P01	7	35.	35.	83.	90.	97.	140.	140.	140.	140.	91.	35.10	84.37	1.58
	014	G01	15	47.	79.	90.	116.	127.	172.	215.	215.	215.	117.	41.73	109.78	1.45
	015	G01	14	49.	52.	61.	71.	97.	133.	154.	154.	154.	84.	31.85	79.24	1.43
	017	G01	12	41.	69.	87.	102.	165.	177.	215.	215.	215.	124.	53.29	112.62	1.63
	019	G01	13	37.	49.	50.	75.	100.	112.	119.	119.	119.	75.	26.69	70.82	1.45
	022	G01	14	42.	51.	82.	91.	107.	145.	233.	233.	233.	98.	49.46	88.37	1.59
	027	G01	14	29.	37.	49.	64.	81.	108.	121.	121.	121.	69.	28.44	63.17	1.54
173 Eaton	001	G01	14	14.	36.	42.	48.	77.	114.	156.	156.	156.	65.	37.37	55.71	1.82
173 Fairborn	001	G01	14	48.	51.	53.	55.	84.	97.	110.	110.	110.	71.	20.99	67.88	1.34
173 Germantown	002	G01	15	23.	31.	42.	63.	80.	99.	103.	103.	103.	61.	25.77	55.71	1.57
173 Greenville	001	G01	15	29.	33.	54.	64.	89.	105.	110.	110.	110.	70.	27.24	64.41	1.54
173 Miamisburg	002	G01	14	35.	49.	70.	80.	113.	142.	152.	152.	152.	93.	36.07	86.18	1.53
173 Montgomery Co	002	G01	12	30.	32.	39.	49.	67.	77.	102.	102.	102.	54.	21.61	50.48	1.47
173 Moraine	001	G01	14	31.	55.	79.	83.	109.	157.	204.	204.	204.	100.	44.82	90.50	1.61
173 New Carlisle	001	G01	15	34.	40.	64.	72.	94.	99.	101.	101.	101.	73.	22.09	69.62	1.40
173 New Lebanon	001	G01	15	21.	31.	35.	57.	76.	89.	114.	114.	114.	58.	26.48	52.68	1.63
173 Oakwood City	001	G01	14	24.	32.	49.	55.	77.	98.	106.	106.	106.	63.	25.56	57.58	1.57
173 Piqua	003	G01	14	35.	44.	64.	84.	115.	183.	220.	220.	220.	101.	57.05	86.87	1.75
173 Springfield	001	G01	15	38.	39.	52.	67.	104.	117.	117.	117.	117.	78.	30.68	71.72	1.53
	002	G01	15	30.	32.	52.	76.	79.	106.	133.	133.	133.	72.	29.60	65.76	1.56
	003	G01	15	32.	34.	49.	56.	75.	96.	109.	109.	109.	64.	23.53	59.66	1.46
173 Tipp City	001	G01	15	28.	34.	46.	66.	76.	97.	106.	106.	106.	65.	23.64	60.48	1.48
173 Trotwood	001	G01	15	26.	33.	44.	61.	79.	94.	95.	95.	95.	62.	23.98	57.39	1.53
173 Troy	001	G01	15	25.	40.	54.	82.	94.	118.	119.	119.	119.	77.	28.31	70.66	1.56
173 Vandalia	001	G01	15	23.	33.	42.	70.	96.	104.	148.	148.	148.	71.	35.34	62.03	1.72
173 West Milton	001	G01	15	27.	36.	44.	58.	70.	93.	103.	103.	103.	62.	22.88	57.75	1.48
173 Wright-Patterson	001	G01	10	38.	38.	50.	63.	87.	95.	139.	139.	139.	75.	30.38	69.74	1.49
173 Xenia	001	G01	14	33.	49.	69.	80.	96.	120.	123.	123.	123.	84.	28.32	78.74	1.47
173 Yellow Springs	001	G01	15	24.	28.	43.	71.	82.	92.	105.	105.	105.	63.	26.34	57.65	1.61
174 Akron	002	H01	15	32.	43.	58.	70.	86.	118.	131.	131.	131.	77.	29.24	72.06	1.48
	003	H01	15	29.	43.	59.	64.	82.	106.	167.	167.	167.	74.	33.72	68.12	1.53
	004	H01	14	32.	43.	62.	72.	80.	112.	133.	133.	133.	75.	27.45	70.26	1.46
	006	H01	14	35.	53.	56.	74.	92.	112.	148.	148.	148.	80.	29.60	74.75	1.46
	014	H01	15	43.	56.	78.	87.	112.	137.	175.	175.	175.	95.	34.69	89.14	1.45
	014	H09	58	30.	55.	72.	79.	97.	121.	131.	134.	134.	85.	25.06	81.19	1.38
	014	P01	8	59.	59.	64.	71.	88.	123.	123.	123.	123.	82.	22.81	79.54	1.31
174 Alliance	001	H02	15	45.	51.	58.	87.	103.	112.	168.	168.	168.	85.	32.98	79.59	1.46
174 Barberton	001	H01	14	33.	60.	68.	77.	109.	115.	151.	151.	151.	87.	30.48	81.46	1.46
174 Bedford Heights	001	H01	1	93.	93.	93.	93.	93.	93.	93.	93.	93.				
174 Canton	001	H02	15	46.	53.	69.	81.	108.	132.	135.	135.	135.	88.	29.85	83.34	1.42
	001	H09	70	35.	52.	72.	87.	100.	149.	206.	242.	242.	96.	44.68	88.12	1.52
	001	P01	7	55.	55.	84.	91.	96.	131.	131.	131.	131.	94.	27.56	90.59	1.36
	002	H01	15	32.	48.	52.	62.	88.	121.	127.	127.	127.	74.	29.48	69.14	1.49
	003	H02	13	39.	53.	69.	76.	92.	133.	134.	134.	134.	84.	28.64	79.47	1.42
	004	H02	15	36.	36.	50.	58.	89.	111.	127.	127.	127.	71.	29.30	65.28	1.51
	005	H02	14	34.	50.	64.	77.	84.	117.	133.	133.	133.	79.	26.88	74.10	1.44
	006	H02	15	34.	48.	68.	75.	95.	114.	201.	201.	201.	85.	38.43	78.54	1.50
	008	H01	14	27.	30.	45.	51.	60.	97.	101.	101.	101.	57.	22.37	53.05	1.48
	009	H05	8	26.	26.	47.	52.	81.	157.	157.	157.	157.				
	014	H02	13	51.	57.	80.	91.	129.	140.	168.	168.	168.	101.	35.80	94.56	1.45
174 Chardon	001	G02	15	28.	32.	45.	57.	81.	120.	130.	130.	130.	67.	31.35	60.56	1.59
174 Cleveland	001	H01	3	95.	95.	95.	119.	150.	150.	150.	150.	150.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
OHIO — Cont.																
	005	H01	14	33.	39.	80.	84.	99.	108.	108.	108.	108.	82.	25.14	77.75	1.47
	007	H01	15	30.	39.	51.	59.	69.	88.	90.	90.	90.	61.	17.73	58.18	1.36
	008	H01	2	146.	146.	146.	146.	179.	179.	179	179.	179.				
	008	H05	5	101.	101.	131.	135.	195.	256.	256.	256.	256.				
	009	H01	15	47.	59.	82.	95.	111.	147.	183.	183.	183.	99.	34.66	93.47	1.41
	009	H05	7	64.	64.	76.	87.	89.	121.	121.	121.	121.	89.	19.96	87.01	1.25
	010	H01	14	33.	34.	62.	66.	74.	83.	88.	88.	88.	64.	18.61	60.99	1.40
	011	H01	14	43.	46.	65.	72.	75.	91.	91.	91.	91.	70.	15.50	67.96	1.27
	012	H01	3	89.	89.	89.	133.	146.	146.	146.	146.	146.				
	012	H05	6	91.	91.	99.	107.	120.	133.	133.	133.	133.				
	013	H01	14	48.	72.	113.	129.	165.	251.	281	281.	281.	146.	70.32	129.87	1.67
	013	H05	19	44.	85.	127.	141.	217.	271.	293.	293.	293.	167.	69.91	151.48	1.62
	017	H01	4	101.	101.	104.	104.	106.	130.	130.	130.	130.				
	020	H01	8	34.	34.	57.	73.	84.	104.	104.	104.	104.	69.	24.68	64.79	1.51
	021	H01	11	31.	35.	53.	58.	61.	76.	78.	78.	78.	57.	15.19	55.30	1.34
	026	H01	8	50.	50.	71.	93.	168.	264.	264.	264.	264.	128.	76.90	108.54	1.85
	026	H05	14	68.	85.	124.	139.	151.	218.	232.	232.	232.	148.	53.44	138.88	1.46
	027	H01	2	57.	57.	57.	57.	93.	93.	93.	93.	93.				
	027	H05	2	128.	128.	128.	128.	146.	146.	146.	146.	146.				
	033	H01	3	103.	103.	103.	207.	393.	393.	393.	393.	393.				
	033	H09	44	57.	73.	115.	151.	196.	239.	287.	363.	363.	161.	73.60	144.59	1.61
	038	H01	4	73.	73.	76.	76.	131.	228.	228.	228.	228.				
	038	H05	9	120.	120.	150.	181.	242.	262.	262.	262.	262.				
174 Eastlake	001	G02	13	41.	42.	43.	57.	92.	129.	130.	130.	130.	74.	33.43	67.32	1.55
	002	G02	14	37.	42.	61.	67.	88.	129.	147.	147.	147.	80.	34.31	73.77	1.53
174 Euclid	001	H01	6	38.	38.	63.	76.	125.	191.	191.	191.	191.	95.	54.91	83.32	1.75
	002	H01	2	125.	125.	125.	125.	179.	179.	179.	179.	179.				
174 Geauga Co	001	G02	15	35.	43.	58.	68.	75.	91.	114.	114.	114.	67.	20.04	63.90	1.35
	002	G03	14	22.	30.	45.	49.	60.	75.	90.	90.	90.	52.	18.32	48.87	1.46
174 Kent	001	H01	15	29.	34.	42.	56.	72.	97.	109.	109.	109.	60.	23.12	55.73	1.47
174 Lake Co	001	G03	15	29.	31.	36.	50.	62.	108.	121.	121.	121.	59.	29.84	52.58	1.61
	002	G03	15	23.	32.	37.	41.	65.	102.	122.	122.	122.	55.	29.43	49.34	1.62
	003	G02	14	30.	32.	48.	49.	63.	121.	137.	137.	137.	64.	32.11	57.50	1.58
	004	G03	15	15.	23.	36.	42.	55.	96.	98.	98.	98.	51.	25.02	45.12	1.68
174 Lorain	002	H02	15	42.	49.	62.	76.	107.	115.	119.	119.	119.	81.	27.24	76.68	1.43
	003	H02	15	50.	53.	61.	78.	113.	132.	134.	134.	134.	87.	31.12	81.70	1.43
	004	H01	4	67.	67.	103.	103.	108.	108.	108.	108.	108.				
	004	H09	64	49.	69.	84.	96.	103.	111.	121.	238.	238.	95.	26.39	92.44	1.28
	006	H02	5	56.	56.	56.	57.	73.	76.	76.	76.	76				
	008	H02	3	64.	64.	64.	97.	108.	108.	108.	108.	108.				
174 Massillon	001	H02	14	28.	46.	56.	61.	72.	112.	115.	115.	115.	69.	25.46	64.74	1.46
174 Medina	001	H01	14	29.	45.	62.	65.	78.	87.	91.	91.	91.	67.	18.10	63.96	1.37
174 Mentor	003	G01	15	33.	40.	52.	60.	74.	107.	131.	131.	131.	70.	28.47	65.52	1.48
174 Painesville	002	G02	15	37.	54.	60.	79.	90.	112.	148.	148.	148.	80.	28.69	75.60	1.43
	002	G09	62	37.	58.	68.	80.	92.	120.	149.	246.	246.	86.	33.41	81.05	1.40
174 Parma	001	H01	3	47.	47.	47.	64.	105.	105.	105.	105.	105.				
174 Ravenna	001	H01	15	30.	48.	58.	77.	86.	129.	132.	132.	132.	78.	28.18	72.77	1.47
174 Stark Co	001	H03	15	21.	33.	42.	50.	53.	85.	87.	87.	87.	54.	20.97	49.84	1.49
	002	H03	13	32.	40.	47.	70.	83.	102.	127.	127.	127.	70.	26.17	65.28	1.47
	003	H03	12	36.	39.	49.	51.	68.	95.	96.	96.	96.	61.	19.73	58.25	1.37
	004	H03	15	33.	41.	58.	65.	80.	146.	176.	176.	176.	80.	40.27	71.90	1.58
	005	H03	14	32.	34.	48.	53.	65.	99.	107.	107.	107.	62.	24.10	57.40	1.47
174 Stow	001	H01	15	29.	38.	50.	69.	74.	110.	136.	136.	136.	68.	27.98	63.23	1.50
174 Summit Co	001	H03	10	22.	22.	51.	66.	70.	81.	97.	97.	97.	63.	20.77	58.77	1.51
	002	H03	15	25.	41.	47.	65.	90.	102.	166.	166.	166.	71.	35.34	63.70	1.61
174 Tallmadge	001	H01	14	36.	46.	64.	77.	83.	120.	144.	144.	144.	79.	28.73	73.95	1.44
174 Twinsburg	001	H01	14	41.	47.	60.	76.	90.	120.	160.	160.	160.	81.	31.19	75.85	1.44
174 Wadsworth	001	H01	15	33.	39.	56.	74.	87.	115.	126.	126.	126.	75.	26.65	70.06	1.47
174 Wickliffe	001	G02	14	32.	43.	58.	64.	87.	107.	118	118.	118.	73.	26.31	67.95	1.47
174 Willoughby Hills	001	G03	13	18.	22.	44.	50.	75.	89.	92.	92.	92.	57.	23.74	51.30	1.66
174 Willowick	001	G01	14	32.	36.	57.	69.	93.	104.	123.	123.	123.	73.	27.49	67.97	1.50
175 Carey	001	F02	10	42.	42.	68.	89.	97.	189.	478.	478.	478.	131.	128.21	101.15	1.97
175 Mansfield	006	H01	15	33.	43.	52.	61.	95.	124.	150.	150.	150.	75.	33.65	69.07	1.54
	007	H09	88	33.	47.	70.	81.	96.	129.	153.	242.	242.	87.	38.33	80.83	1.48
	009	H01	15	51.	74.	87.	109.	128.	189.	278.	278.	278.	122.	57.72	111.56	1.54
	010	H01	15	45.	58.	68.	92.	94.	104.	113.	113.	113.	82.	19.90	79.73	1.30
175 Marion	001	F01	13	18.	27.	39.	65.	90.	132.	142.	142.	142.	69.	39.19	57.78	1.89
175 Orrville	001	F01	15	27.	37.	40.	60.	76.	100.	109.	109.	109.	62.	24.51	57.40	1.51
175 Rittman	001	J02	55	3.	33.	50.	62.	71.	108.	120.	149.	149.	66.	29.73	58.20	1.80

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

OHIO — Cont.

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
	002	J02	75	12.	30.	44.	57.	73.	92.	106.	116.	116.	59.	24.53	53.73	1.61
	004	J02	75	11.	35.	54.	68.	81.	106.	129.	143.	143.	70.	29.20	63.38	1.65
175 Shelby	001	H01	13	30.	41.	45.	73.	83.	94.	98.	98.	98.	65.	22.56	61.47	1.46
175 Wooster	001	F01	14	40.	45.	60.	67.	86.	105.	160.	160.	160.	77.	31.56	71.86	1.46
	002	F01	12	51.	52.	61.	70.	111.	143.	180.	180.	180.	88.	41.14	80.34	1.52
176 Columbus	001	F01	64	38.	57.	72.	85.	99.	142.	155.	169.	169.	90.	31.26	85.40	1.41
	001	P01	5	46.	46.	64.	65.	97.	121.	121.	121.	121.	79.	29.99	74.18	1.46
	004	F01	14	21.	24.	63.	75.	87.	127.	151.	151.	151.	81.	38.41	70.84	1.79
	010	F02	14	22.	44.	61.	72.	79.	101.	146.	146.	146.	73.	29.19	67.42	1.55
	012	F01	14	57.	63.	81.	100.	117.	172.	306.	306.	306.	115.	64.57	103.32	1.57
	016	F01	14	33.	34.	47.	52.	72.	105.	145.	145.	145.	64.	31.71	58.17	1.56
	017	F01	14	47.	48.	60.	66.	86.	125.	177.	177.	177.	80.	35.83	74.14	1.46
	018	F01	15	22.	33.	44.	56.	76.	96.	122.	122.	122.	63.	27.74	56.93	1.59
	019	F01	15	29.	38.	46.	65.	99.	137.	163.	163.	163.	77.	41.20	67.37	1.69
	020	F01	14	29.	30.	51.	60.	96.	118.	136.	136.	136.	71.	34.34	63.19	1.66
	081	F01	9	37.	37.	47.	57.	71.	102.	102.	102.	102.	62.	21.40	58.50	1.40
	081	F05	5	45.	45.	55.	70.	108.	109.	109.	109.	109.				
176 London	002	J02	90	15.	26.	38.	49.	61.	90.	102.	124.	124.	54.	25.03	48.99	1.61
	003	J01	91	10.	25.	38.	52.	66.	94.	110.	242.	242.	57.	32.14	49.92	1.70
	004	J01	91	10.	26.	37.	48.	58.	86.	92.	115.	115.	50.	22.16	45.66	1.59
	005	J01	89	20.	34.	49.	58.	79.	112.	120.	144.	144.	66.	28.56	60.24	1.54
176 Marysville	002	J02	14	18.	22.	44.	51.	71.	114.	141.	141.	141.	61.	34.77	52.13	1.79
	003	J02	13	22.	24.	30.	46.	75.	107.	120.	120.	120.	57.	32.25	49.32	1.76
	004	J02	14	19.	30.	41.	47.	61.	92.	104.	104.	104.	56.	26.16	49.80	1.64
176 Newark	002	F01	14	24.	32.	42.	50.	58.	90.	108.	108.	108.	57.	26.51	51.60	1.58
177 Bellefontaine	001	F01	15	40.	49.	62.	79.	96.	126.	141.	141.	141.	82.	29.52	76.73	1.44
177 Defiance	001	F01	10	25.	25.	46.	54.	74.	90.	179.	179.	179.	72.	42.49	63.21	1.68
177 Findlay	001	F01	11	32.	45.	58.	71.	94.	108.	215.	215.	215.	85.	49.48	74.86	1.66
177 Lima	001	F01	15	32.	48.	65.	79.	107.	136.	186.	186.	186.	90.	39.61	82.44	1.57
177 Napoleon	001	F01	11	25.	40.	56.	59.	91.	105.	137.	137.	137.	73.	33.23	65.99	1.64
177 Sidney	001	F01	15	31.	36.	43.	58.	87.	91.	118.	118.	118.	65.	27.36	59.87	1.55
	002	F01	14	35.	43.	56.	67.	78.	102.	108.	108.	108.	70.	22.80	66.79	1.41
177 Urbana	001	F01	15	43.	48.	65.	70.	83.	110.	117.	117.	117.	77.	22.49	73.70	1.34
178 Ashtabula	002	F01	15	47.	51.	70.	84.	100.	119.	152.	152.	152.	87.	28.32	82.68	1.38
178 Ashtabula Co	001	F03	3	37.	37.	37.	62.	62.	62.	62.	62.	62.				
	002	F01	15	41.	43.	49.	61.	72.	107.	117.	117.	117.	66.	23.24	63.12	1.38
	003	F01	13	36.	52.	59.	65.	86.	116.	120.	120.	120.	75.	26.72	70.59	1.42
	004	F03	14	31.	35.	36.	40.	55.	83.	99.	99.	99.	51.	20.80	47.47	1.44
178 Campbell	001	I01	14	35.	56.	63.	94.	108.	199.	269.	269.	269.	106.	64.73	91.39	1.75
178 Girard	001	I01	15	31.	46.	55.	77.	98.	115.	148.	148.	148.	79.	32.36	72.58	1.53
178 Niles	001	I02	15	33.	42.	61.	82.	90.	121.	147.	147.	147.	78.	31.72	71.86	1.53
178 Struthers	001	I01	15	31.	57.	95.	103.	110.	181.	223.	223.	223.	109.	46.83	99.32	1.59
178 Trumbull Co	001	I03	14	29.	34.	43.	53.	70.	94.	97.	97.	97.	58.	21.79	54.66	1.46
178 Warren	002	I01	15	28.	31.	48.	58.	78.	101.	128.	128.	128.	65.	27.94	59.33	1.54
	003	I01	15	37.	38.	52.	61.	86.	115.	119.	119.	119.	70.	27.17	64.90	1.48
	004	I01	15	38.	44.	68.	79.	96.	149.	171.	171.	171.	87.	36.13	80.21	1.50
	004	I09	64	29.	56.	78.	84.	100.	144.	156.	239.	239.	93.	37.15	86.40	1.49
178 Youngstown	001	P01	8	51.	51.	66.	85.	130.	177.	177.	177.	177.	100.	44.14	92.19	1.55
	002	I09	65	41.	75.	95.	114.	139.	196.	232.	252.	252.	124.	49.15	114.35	1.50
	003	I01	15	33.	48.	57.	82.	93.	113.	126.	126.	126.	77.	26.30	72.85	1.45
	004	I01	15	38.	66.	76.	92.	109.	134.	140.	140.	140.	93.	28.40	88.96	1.41
	005	I01	15	39.	54.	80.	112.	122.	152.	186.	186.	186.	106.	38.75	98.24	1.51
	005	I09	64	34.	59.	83.	105.	125.	148.	243.	266.	266.	111.	48.63	101.77	1.52
	006	I02	14	60.	85.	116.	119.	158.	192.	213.	213.	213.	134.	43.17	126.74	1.41
	006	I09	11	103.	103.	139.	153.	164.	285.	286.	286.	286.	174.	69.13	162.43	1.45
179 Athens	002	F01	15	43.	46.	61.	82.	86.	116.	121.	121.	121.	77.	24.04	73.16	1.38
179 Belpre	001	F01	15	24.	40.	57.	70.	116.	127.	217.	217.	217.	89.	48.43	77.52	1.75
179 Jackson Co	001	F01	13	37.	41.	51.	60.	86.	97.	105.	105.	105.	69.	23.16	65.09	1.42
179 Marietta	002	F01	14	43.	46.	67.	73.	107.	141.	156.	156.	156.	89.	35.70	82.74	1.50
179 Meigs Co	001	F01	15	40.	43.	66.	80.	92.	141.	155.	155.	155.	83.	32.43	77.90	1.47
180 Gibsonburg	001	F02	15	68.	96.	104.	121.	126.	157.	168.	168.	168.	120.	25.48	116.86	1.25
	002	F02	13	22.	68.	122.	200.	265.	297.	302.	302.	302.	189.	91.68	157.30	2.10
180 Sandusky	001	F01	15	37.	52.	63.	79.	97.	249.	438.	438.	438.	114.	103.75	90.40	1.89
	002	F01	14	27.	27.	41.	49.	68.	99.	139.	139.	139.	62.	31.51	55.04	1.63
180 Sandusky Co	001	F01	15	38.	50.	67.	87.	99.	116.	163.	163.	163.	86.	31.55	80.29	1.45
181 Belmont Co	002	I01	15	52.	53.	97.	108.	114.	136.	193.	193.	193.	106.	34.41	100.29	1.41
181 East Liverpool	001	I01	15	43.	57.	81.	106.	139.	207.	246.	246.	246.	123.	60.08	109.79	1.65
	003	I01	14	63.	67.	91.	94.	138.	165.	712.	712.	712.	151.	164.94	118.04	1.84
181 East Palestine	001	I01	14	30.	36.	51.	57.	87.	102.	107.	107.	107.	68.	25.85	63.54	1.50

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
181 Jefferson Co	007	I01	15	53.	54.	77.	83.	91.	133.	181.	181.	181.	90.	33.78	84.74	1.40
	010	I03	15	16.	55.	66.	114.	150.	231.	246.	246.	246.	116.	67.21	96.00	2.03
	012	I02	15	54.	60.	87.	104.	183.	238.	302.	302.	302.	141.	74.20	123.64	1.70
181 Lisbon	001	I03	15	45.	52.	67.	81.	101.	147.	151.	151.	151.	91.	33.85	85.18	1.45
181 Martins Ferry	002	I01	15	59.	62.	88.	109.	134.	180.	185.	185.	185.	112.	41.27	104.48	1.47
181 Mingo Junction	001	I02	15	25.	87.	110.	135.	179.	249.	269.	269.	269.	149.	67.77	131.31	1.80
181 Monroe Co	001	I02	15	61.	68.	117.	170.	234.	301.	488.	488.	488.	192.	111.16	165.36	1.78
	002	I02	15	32.	35.	60.	100.	124.	169.	195.	195.	195.	98.	49.54	84.73	1.78
181 St Clairsville	002	I03	15	30.	34.	41.	57.	71.	81.	117.	117.	117.	60.	23.49	55.70	1.47
181 Salem	003	I02	14	44.	58.	69.	87.	101.	128.	143.	143.	143.	89.	28.04	84.81	1.39
	006	I01	15	20.	35.	58.	68.	101.	118.	137.	137.	137.	76.	35.28	67.77	1.72
181 Shadyside	001	I01	15	64.	71.	81.	113.	128.	135.	139.	139.	139.	105.	26.93	101.47	1.32
181 Steubenville	003	I01	15	41.	47.	67.	88.	141.	286.	364.	364.	364.	125.	93.78	100.22	1.93
	004	I02	15	61.	62.	101.	140.	187.	290.	314.	314.	314.	153.	76.94	136.56	1.65
	012	I01	92	46.	86.	130.	161.	207.	299.	381.	481.	481.	183.	93.83	161.93	1.66
	012	P01	8	36.	36.	160.	173.	187.	241.	241.	241.	241.	167.	58.81	149.67	1.81
181 Toronto	003	I01	14	34.	35.	65.	101.	110.	266.	289.	289.	289.	113.	76.59	93.99	1.88
181 Wellsville	001	I01	15	54.	57.	76.	94.	141.	178.	209.	209.	209.	110.	49.97	99.63	1.57
181 Woodsfield	001	I03	15	33.	34.	43.	47.	69.	86.	118.	118.	118.	59.	24.10	54.58	1.47
182 Blanchester	001	F01	6	23.	23.	26.	49.	106.	115.	115.	115.	115.				
182 Chillicothe	001	F01	15	31.	33.	63.	85.	99.	148.	197.	197.	197.	88.	44.50	77.99	1.67
	003	J05	14	34.	46.	53.	59.	82.	98.	111.	111.	111.	68.	23.55	64.53	1.42
	005	J05	14	39.	39.	53.	75.	83.	104.	119.	119.	119.	71.	24.89	67.19	1.44
182 Logan	002	F01	15	39.	49.	57.	67.	97.	135.	138.	138.	138.	79.	31.45	73.48	1.48
182 Ross Co	001	F03	15	30.	32.	42.	54.	69.	101.	117.	117.	117.	60.	25.25	55.52	1.50
182 Wilmington	001	F01	4	37	37.	76.	76.	144.	171.	171.	171.	171.				
183 Cambridge	001	F01	15	31.	31.	41.	56.	85.	99.	112.	112.	112.	63.	27.12	57.76	1.55
183 Coshocton	003	F01	15	32.	33.	57.	68.	100.	165.	181.	181.	181.	86.	49.00	74.21	1.76
183 Dover	002	F02	10	46.	46.	55.	68.	75.	99.	178.	178.	178.	80.	37.88	74.41	1.47
183 Muskingum Co	001	F05	14	34.	39.	66.	69.	89.	130.	182.	182.	182.	82.	39.59	74.50	1.58
183 Tuscarawas Co	001	F01	15	48.	51.	66.	78.	101.	152.	195.	195.	195.	90.	40.13	83.76	1.48
183 Zanesville	002	F01	15	28.	34.	57.	63.	90.	103.	108.	108.	108.	69.	25.40	64.34	1.50
OKLAHOMA																
017 Sequoyah Co	471	F01	7	68.	68.	87.	111.	120.	148.	148.	148.	148.	105.	28.51	101.31	1.32
017 Tahlequah	480	F01	12	13.	21.	33.	37.	43.	46.	50.	50.	50.	36.	11.31	33.53	1.49
022 Idabel	455	F01	1	33.	33.	33.	33.	33.	33.	33.	33.	33.				
022 Mc Curtain Co	459	F01	14	23.	29.	47.	61.	69.	116.	145.	145.	145.	65.	33.36	58.28	1.65
	463	F01	14	25.	27.	38.	47.	57.	72.	84.	84.	84.	48.	17.64	45.04	1.46
	464	F01	9	21.	21.	26.	31.	47.	107.	107.	107.	107.	41.	26.61	36.05	1.65
184 Bethany	014	F01	15	48.	52.	59.	68.	76.	105.	119.	119.	119.	72.	20.05	69.90	1.29
184 Cherokee Co	001	P03	2	1.	1.	1.	1.	21.	21.	21.	21.	21.				
184 Chickasha	061	F01	12	30.	36.	57.	67.	78.	93.	105.	105.	105.	68.	22.11	63.80	1.45
184 Edmond	016	F02	15	44.	46.	54.	77.	90.	102.	111.	111.	111.	75.	22.27	72.05	1.37
184 Kingfisher	030	F01	9	42.	42.	52.	66.	84.	91.	91.	91.	91.	68.	18.38	65.47	1.33
184 Midwest City	006	F01	15	28.	45.	53.	61.	70.	76.	77.	77.	77.	60.	14.08	58.30	1.31
	010	F01	15	26.	37.	43.	46.	54.	65.	69.	69.	69.	49.	11.58	47.38	1.29
184 Norman	040	F01	12	27.	28.	32.	38.	51.	55.	69.	69.	69.	42.	12.99	40.60	1.35
184 Oklahoma Co	005	F03	6	23.	23.	43.	50.	53.	66.	66.	66.	66.	48.	14.22	45.46	1.43
184 Oklahoma City	001	F02	15	30.	37.	49.	68.	83.	105.	115.	115.	115.	68.	26.79	63.39	1.51
	002	F02	15	21.	32.	37.	43.	50.	70.	78.	78.	78.	46.	15.25	43.90	1.40
	015	F02	10	70.	70	78.	95.	118.	145.	244.	244.	244.	114.	52.86	105.61	1.48
	018	F02	15	64.	82.	99.	109.	121.	140.	143.	143.	143.	109.	21.23	107.18	1.23
	019	F01	10	26.	26.	37.	47.	63.	73.	84.	84.	84.	53.	18.30	50.32	1.44
	020	F03	15	12.	23.	36.	51.	61.	75.	81.	81.	81.	50.	20.47	44.77	1.69
	021	F03	15	14.	25.	39.	52.	57.	72.	78.	78.	78.	48.	17.57	44.39	1.57
	022	P01	8	48.	48.	83.	85.	139.	243.	243.	243.	243.	117.	61.10	104.65	1.65
	033	F01	14	36.	39.	62.	64.	86.	94.	97.	97.	97.	70.	20.93	66.55	1.39
	034	F01	15	24.	31.	56.	70.	88.	99.	110.	110.	110.	71.	26.51	65.11	1.58
184 Shawnee	053	F01	15	44.	49.	58.	61.	72.	97.	120.	120.	120.	68.	20.31	66.05	1.31
185 Blackwell	599	F01	13	63.	67.	77.	80.	83.	89.	91.	91.	91.	79.	7.72	78.87	1.11
185 Stillwater	610	F01	12	27.	39.	53.	63.	90.	102.	128.	128.	128.	72.	29.37	65.93	1.56
186 Delaware Co	500	F01	6	13.	13.	28.	53.	59.	75.	75.	75.	75.	48.	22.89	41.40	1.93
186 Dewey	219	F01	13	25.	28.	47.	52.	59.	74.	83.	83.	83.	52.	17.43	49.50	1.44
186 Muskogee	162	F01	27	24.	31.	60.	68.	76.	87.	91.	119.	119.	65.	22.57	60.40	1.50
	164	F01	29	20.	26.	44.	56.	64.	91.	104.	124.	124.	57.	24.37	51.86	1.57
	166	F01	9	60.	60.	71.	86.	97.	115.	115.	115.	115.	87.	19.37	85.53	1.25
186 Okmulgee	151	F01	11	26.	39.	45.	53.	61.	72.	77.	77.	77.	54.	15.07	51.68	1.36

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OKLAHOMA — Cont.																
186 Pawhuska	221	F01	10	9.	9.	23.	35.	50.	62.	63.	63.	63.	39.	18.80	33.73	1.85
186 Poteau	462	F01	12	12.	19.	28.	38.	46.	60.	107.	107.	107.	42.	24.76	36.28	1.76
186 Pryor	180	F01	12	59.	68.	70.	76.	80.	84.	96.	96.	96.	76.	9.35	75.89	1.13
	181	F01	2	57.	57.	57.	57.	67.	67.	67.	67.	67.				
	181	F02	9	45.	45.	54.	65.	75.	82.	82.	82.	82.	64.	12.65	63.08	1.23
186 Rogers Co	194	F01	14	21.	23.	36.	41.	44.	62.	64.	64.	64.	41.	13.55	38.39	1.42
186 Sand Springs	128	F01	15	51.	61.	86.	91.	120.	152.	165.	165.	165.	102.	33.13	96.90	1.41
186 Tulsa	001	P01	8	43.	43.	58.	60.	95.	205.	205.	205.	205.	85.	51.99	75.33	1.63
	110	F01	16	50.	62.	71.	80.	117.	150.	260.	260.	260.	104.	50.42	94.93	1.51
	112	F01	15	58.	67.	81.	93.	109.	128.	186.	186.	186.	99.	31.93	94.67	1.35
	129	F01	15	49.	57.	84.	96.	108.	123.	197.	197.	197.	96.	35.48	90.86	1.41
	130	F01	15	43.	53.	70.	74.	84.	115.	140.	140.	140.	81.	24.95	77.70	1.35
	131	F01	16	60.	62.	72.	94.	110.	140.	148.	148.	148.	94.	28.53	90.43	1.35
186 Tulsa Co	133	F03	15	19.	26.	53.	56.	60.	87.	93.	93.	93.	56.	19.43	52.60	1.51
186 Wagoner Co	165	F01	5	27.	27.	39.	58.	61.	62.	62.	62.	62.	49.	15.63	47.07	1.44
187 Guymon	920	F01	8	86.	86.	91.	95.	97.	155.	155.	155.	155.	102.	22.24	100.66	1.21
187 Roger Mills Co	900	F01	14	31.	31.	43.	55.	64.	73.	94.	94.	94.	55.	18.69	52.33	1.43
187 Woodward	800	F01	11	42.	48.	62.	70.	79.	101.	116.	116.	116.	73.	22.63	69.88	1.37
188 Ada	245	F01	13	21.	24.	28.	37.	46.	52.	63.	63.	63.	38.	12.44	36.32	1.39
188 Ardmore	292	F01	12	47.	49.	57.	60.	71.	79.	91.	91.	91.	64.	12.84	63.28	1.22
188 Durant	381	F01	15	32.	34.	50.	57.	69.	74.	94.	94.	94.	58.	16.96	55.26	1.35
188 Mc Alester	410	F01	6	27.	27.	38.	40.	61.	137.	137.	137.	137.	60.	39.78	51.90	1.75
188 Pauls Valley	277	F01	10	15.	15.	56.	64.	70.	86.	87.	87.	87.	62.	21.50	56.88	1.67
188 Seminole Co	331	F01	8	16.	16.	24.	27.	36.	55.	55.	55.	55.	31.	13.04	29.04	1.50
189 Altus	751	F01	11	37.	52.	57.	66.	73.	84.	91.	91.	91.	66.	15.63	64.46	1.29
189 Duncan	661	F01	13	25.	32.	47.	57.	64.	80.	91.	91.	91.	56.	17.64	53.30	1.41
189 Hollis	766	F01	2	99.	99.	99.	99.	107.	107.	107.	107.	107.				
189 Lawton	640	F01	7	40.	40.	50.	65.	86.	111.	111.	111.	111.	70.	28.07	64.87	1.51
	646	F01	7	53.	53.	79.	84.	97.	163.	163.	163.	163.	92.	38.17	85.36	1.49
	650	F01	14	14.	19.	21.	27.	40.	44.	51.	51.	51.	30.	11.41	28.32	1.48
OREGON																
190 Bend	001	F01	14	31.	35.	43.	49.	55.	70.	93.	93.	93.	53.	16.19	50.49	1.34
190 The Dalles	001	F01	11	23.	24.	30.	41.	64.	70.	89.	89.	89.	48.	22.49	43.37	1.62
190 Eugene	003	F01	14	26.	36.	57.	76.	112.	125.	161.	161.	161.	84.	38.83	75.28	1.67
190 Klamath Falls	001	F01	13	20.	37.	39.	52.	74.	86.	97.	97.	97.	57.	23.08	52.88	1.56
	002	F03	15	14.	17.	23.	32.	35.	62.	230.	230.	230.	44.	52.93	32.88	1.97
191 Baker	001	F01	8	48.	48.	53.	53.	56.	90.	90.	90.	90.	62.	16.48	59.96	1.27
191 La Grande	001	F01	10	27.	27.	35.	38.	51.	83.	84.	84.	84.	48.	20.40	45.03	1.48
191 Pendleton	001	F01	11	57.	63.	74.	84.	117.	130.	201.	201.	201.	99.	41.57	92.85	1.45
191 Umatilla Co	001	F03	11	18.	42.	47.	60.	69.	103.	121.	121.	121.	64.	28.90	58.07	1.66
192 Astoria	001	F01	9	11.	11.	15.	25.	28.	55.	55.	55.	55.	26.	13.61	23.09	1.66
193 Albany	002	F01	13	24.	28.	31.	46.	70.	81.	119.	119.	119.	54.	26.80	48.74	1.61
193 Beaverton	002	F01	12	16.	20.	32.	40.	64.	82.	86.	86.	86.	47.	22.91	41.44	1.69
193 Clackamas Co	002	F01	14	20.	26.	37.	44.	62.	71.	84.	84.	84.	49.	19.43	44.75	1.53
	003	F01	15	22.	29.	50.	55.	92.	106.	127.	127.	127.	67.	30.61	60.26	1.64
193 Columbia Co	005	F02	13	22.	22.	27.	35.	56.	67.	77.	77.	77.	42.	18.20	38.15	1.54
193 Corvallis	001	F01	14	10.	15.	24.	27.	41.	61.	77.	77.	77.	34.	19.85	29.12	1.80
193 Cottage Grove	001	F01	15	24.	25.	30.	43.	65.	68.	100.	100.	100.	47.	22.05	43.13	1.57
193 Dallas	002	F01	9	24.	24.	32.	46.	62.	83.	83.	83.	83.	49.	21.13	45.52	1.54
193 Eugene	004	F03	89	9.	16.	29.	41.	57.	115.	121.	180.	180.	53.	37.92	40.98	2.07
	008	F01	15	10.	19.	24.	36.	66.	79.	106.	106.	106.	46.	28.28	37.72	1.98
193 Hillsboro	002	F03	15	16.	26.	58.	84.	98.	319.	490.	490.	490.	124.	127.26	85.61	2.40
193 Lake Oswego	001	F01	13	21.	26.	44.	61.	95.	132.	195.	195.	195.	75.	50.10	62.02	1.93
193 Lane Co	003	F01	15	23.	25.	50.	69.	87.	102.	157.	157.	157.	69.	36.17	60.00	1.76
193 Lebanon	001	F01	9	28.	28.	56.	64.	105.	127.	127.	127.	127.	77.	37.30	68.31	1.75
193 Mc Minnville	002	F01	13	14.	19.	23.	28.	56.	67.	79.	79.	79.	40.	21.03	34.86	1.74
193 Milwaukie	001	F01	14	14.	24.	38.	47.	63.	73.	90.	90.	90.	49.	22.00	44.11	1.68
193 Multnomah Co	002	F03	14	14.	33.	45.	49.	69.	87.	118.	118.	118.	58.	25.42	51.90	1.65
193 Oakridge	001	F01	13	21.	37.	45.	65.	80.	98.	122.	122.	122.	66.	27.57	60.02	1.60
193 Oregon City	002	F02	15	19.	24.	42.	50.	61.	84.	92.	92.	92.	53.	21.17	48.65	1.56
193 Portland	001	P01	12	22.	31.	39.	51.	60.	65.	103.	103.	103.	52.	20.78	48.66	1.49
	003	F01	14	23.	27.	32.	40.	53.	87.	107.	107.	107.	50.	25.08	44.51	1.60
	011	F02	14	43.	52.	82.	93.	100.	122.	134.	134.	134.	90.	27.17	86.15	1.40
	015	F02	15	31.	34.	43.	78.	87.	115.	117.	117.	117.	71.	29.89	64.40	1.58
	023	F02	14	36.	50.	58.	84.	118.	138.	152.	152.	152.	89.	36.87	81.92	1.57
	036	F02	15	23.	25.	35.	50.	61.	79.	81.	81.	81.	50.	19.93	46.18	1.53
	068	F02	15	14.	33.	43.	64.	91.	127.	128.	128.	128.	69.	35.91	59.15	1.85

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OREGON — Cont.																
	076	F03	8	14.	14.	43.	53.	66.	87.	87.	87.	87.	53.	22.92	47.60	1.77
	077	F01	15	33.	38.	45.	51.	75.	105.	118.	118.	118.	62.	26.93	57.70	1.49
193 St Helens	003	F02	14	16.	20.	32.	36.	39.	65.	70.	70.	70.	39.	16.53	35.80	1.55
193 Salem	004	F01	10	15.	15.	43.	45.	50.	78.	93.	93.	93.	49.	23.12	43.68	1.72
193 Springfield	008	F02	15	48.	62.	93.	113.	155.	252.	253.	253.	253.	131.	65.71	116.39	1.65
	009	F01	88	25.	41.	56.	79.	100.	165.	185.	216.	216.	88.	44.72	77.60	1.65
193 Woodburn	004	F01	15	11.	17.	37.	43.	62.	80.	107.	107.	107.	48.	25.66	41.54	1.83
194 Ashland	001	F01	14	21.	23.	40.	52.	59.	65.	95.	95.	95.	52.	18.83	48.03	1.50
194 Coos Bay	001	F01	15	20.	33.	38.	41.	46.	58.	73.	73.	73.	43.	12.55	41.70	1.35
194 Curry Co	001	P03	9	19.	19.	27.	37.	44.	85.	85.	85.	85.	40.	19.69	36.33	1.57
194 Grants Pass	001	F01	9	22.	22.	38.	68.	95.	119.	119.	119.	119.	70.	35.15	61.45	1.80
194 Medford	001	F01	14	28.	29.	54.	57.	64.	71.	80.	80.	80.	56.	14.59	53.94	1.36
194 Roseburg	001	F01	11	23.	30.	34.	37.	54.	72.	93.	93.	93.	47.	21.33	42.93	1.53
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	003	H01	75	27.	40.	54.	66.	86.	120.	132.	154.	154.	73.	29.25	67.38	1.50
	004	H01	86	21.	44.	55.	70.	93.	114.	119.	138.	138.	74.	27.04	69.43	1.47
	004	P01	3	48.	48.	48.	53.	83.	83.	83.	83.	83.				
	014	H01	14	33.	34.	49.	55.	67.	83.	95.	95.	95.	58.	18.55	55.26	1.38
	019	H01	15	36.	44.	73.	88.	105.	130.	184.	184.	184.	91.	38.40	83.32	1.55
	020	H01	24	43.	46.	48.	57.	72.	89.	94.	112.	112.	63.	19.41	60.90	1.33
	021	H01	15	68.	71.	103.	130.	134.	170.	197.	197.	197.	122.	36.78	116.47	1.38
	022	H01	15	49.	51.	65.	77.	108.	133.	145.	145.	145.	87.	31.29	81.81	1.42
	023	H01	61	18.	61.	78.	122.	145.	231.	276.	304.	304.	129.	68.53	111.98	1.76
	024	H01	13	40.	47.	52.	77.	96.	139.	151.	151.	151.	79.	35.16	72.26	1.52
	026	H01	15	80.	87.	91.	106.	117.	144.	179.	179.	179.	110.	25.77	107.35	1.24
	027	H01	13	50.	66.	78.	95.	112.	131.	160.	160.	160.	97.	29.88	92.72	1.37
	028	H01	13	57.	63.	65.	83.	91.	116.	137.	137.	137.	85.	23.78	81.96	1.30
	029	H01	14	48.	60.	67.	67.	89.	114.	157.	157.	157.	83.	28.17	78.75	1.36
045 Warminster	001	P01	2	42.	42.	42.	42.	45.	45.	45.	45.	45.				
045 West Chester	001	P01	3	32.	32.	32.	43.	52.	52.	52.	52.	52.				
151 Allentown	001	P01	4	24.	24.	50.	50.	59.	71.	71.	71.	71.				
151 Hazleton	001	P01	1	46.	46.	46.	46.	46.	46.	46.	46.	46.				
151 Scranton	001	P01	5	63.	63.	97.	128.	216.	297.	297.	297.	297.	160.	95.27	138.07	1.86
178 Clarion Co	001	P03	1	33.	33.	33.	33.	33.	33.	33.	33.	33.				
195 Altoona	001	P01	2	35.	35.	35.	35.	63.	63.	63.	63.	63.				
196 Harrisburg	001	P01	1	93.	93.	93.	93.	93.	93.	93.	93.	93.				
196 Lancaster City	001	P01	4	78.	78.	81.	81.	82.	107.	107.	107.	107.				
196 York	001	P01	3	64.	64.	64.	84.	101.	101.	101.	101.	101.				
197 Allegheny Co	064	G01	28	20.	37.	74.	85.	169.	253.	260.	373.	373.	131.	88.17	103.31	2.12
	065	G01	14	42.	49.	77.	83.	92.	153.	185.	185.	185.	91.	39.26	84.44	1.50
	067	G01	14	41.	43.	54.	67.	77.	112.	125.	125.	125.	70.	24.75	65.97	1.40
	068	G01	15	34.	43.	52.	63.	81.	100.	115.	115.	115.	69.	23.45	64.97	1.42
	084	G01	27	15.	26.	67.	103.	114.	207.	217.	227.	227.	101.	56.59	83.84	1.96
197 Braddock	001	G01	27	18.	65.	102.	113.	196.	357.	376.	379.	379.	159.	98.91	131.67	1.94
	002	G01	31	16.	40.	84.	114.	150.	243.	297.	312.	312.	128.	78.18	103.78	2.03
197 Clairton	001	G01	17	48.	60.	85.	129.	137.	210.	277.	277.	277.	131.	62.65	117.01	1.64
197 Duquesne	001	G01	26	45.	53.	67.	97.	138.	222.	228.	314.	314.	115.	64.47	101.01	1.67
197 Glassport	001	G01	13	39.	55.	76.	99.	171.	187.	196.	196.	196.	117.	54.54	104.31	1.68
197 Pittsburgh	001	P01	3	54.	54.	54.	79.	83.	83.	83.	83.	83.				
	004	G01	30	19.	41.	74.	85.	97.	153.	201.	234.	234.	94.	48.28	82.67	1.72
	005	G01	28	28.	46.	58.	70.	93.	142.	160.	258.	258.	86.	46.46	76.54	1.59
	006	G01	30	44.	50.	78.	97.	107.	156.	200.	229.	229.	103.	43.81	95.09	1.49
	017	G01	29	74.	96.	112.	146.	174.	243.	269.	358.	358.	155.	62.57	145.04	1.44
	019	G01	12	41.	56.	67.	79.	119.	159.	186.	186.	186.	95.	43.16	86.82	1.54
197 Springdale	002	G01	12	32.	38.	47.	52.	79.	121.	127.	127.	127.	67.	31.43	60.92	1.56
197 West Mifflin	001	G01	29	26.	36.	61.	92.	124.	223.	278.	332.	332.	108.	72.26	[illegible]	1.88
PUERTO RICO																
244 Bayamon	003	F01	13	28.	33.	69.	97.	118.	129.	137.	137.	137.	93.	35.62	83.98	1.67
244 Catano	004	F01	7	109.	109.	119.	122.	139.	179.	179.	179.	179.	135.	25.29	133.11	1.20
	005	F01	7	102.	102.	156.	156.	168.	169.	169.	169.	169.	150.	25.11	148.07	1.21
244 Guayanilla Co	001	F01	9	60.	60.	91.	101.	114.	174.	174.	174.	174.	105.	30.87	101.08	1.33
	002	F01	10	43.	43.	83.	92.	102.	104.	112.	112.	112.	91.	19.78	88.10	1.32
	002	P01	6	69.	69.	70.	76.	250.	550.	550.	550.	550.	191.	189.25	136.47	2.33
	003	F01	2	107.	107.	107.	107.	124.	124.	124.	124.	124.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
PUERTO RICO — Cont.																
244 Guaynabo Co	001	F01	4	94.	94.	146.	146.	149.	154.	154.	154.	154.				
	001	P01	7	60.	60.	67.	78.	87.	91.	91.	91.	91.	76.	13.06	75.45	1.19
	002	F01	5	116.	116.	177.	189.	223.	281.	281.	281.	281.	197.	60.74	189.31	1.39
244 Penuelas	002	F01	10	4.	4.	82.	103.	107.	146.	159.	159.	159.	96.	44.76	72.80	2.92
244 Ponce	002	F01	4	90.	90.	91.	91.	109.	145.	145.	145.	145.				
	002	P01	7	61.	61.	71.	72.	72.	120.	120.	120.	120.	80.	20.93	77.96	1.27
244 Sabana Seca	001	F01	7	85.	85.	94.	108.	112.	133.	133.	133.	133.	107.	18.13	105.70	1.18
	001	P01	8	31.	31.	63.	66.	75.	100.	100.	100.	100.	68.	21.00	64.17	1.43
244 San Juan Co	001	F01	4	10[illegible]	103.	115.	115.	125.	134.	134.	134.	134.				
	001	P01	7	36.	36.	57.	67.	75.	143.	143.	143.	143.	73.	33.81	67.21	1.52
RHODE ISLAND																
120 Cranston	001	F01	13	30.	35.	38.	45.	61.	64.	92.	92.	92.	51.	16.89	48.45	1.37
	002	F01	12	24.	28.	35.	39.	61.	68.	69.	69.	69.	47.	16.26	43.96	1.43
120 East Providence	001	F01	15	23.	27.	30.	38.	42.	58.	61.	61.	61.	39.	12.09	37.80	1.35
120 Newport	001	F01	12	22.	23.	27.	41.	59.	73.	73.	73.	73.	45.	18.68	41.22	1.55
120 North Kingstown	002	F01	15	19.	20.	32.	34.	46.	78.	92.	92.	92.	42.	21.33	37.49	1.60
120 Pawtucket	002	F01	12	28.	30.	38.	46.	66.	70.	157.	157.	157.	57.	34.66	50.71	1.61
120 Providence	001	F01	15	34.	36.	48.	52.	75.	81.	89.	89.	89.	58.	17.31	55.62	1.35
	005	F01	13	33.	33.	42.	49.	59.	73.	73.	73.	73.	51.	14.09	49.52	1.32
	006	F01	15	36.	43.	53.	72.	78.	86.	100.	100.	100.	67.	18.19	64.19	1.34
	007	F01	15	51.	53.	73.	86.	91.	100.	113.	113.	113.	82.	17.26	80.02	1.26
	008	F01	15	26.	28.	36.	40.	53.	60.	62.	62.	62.	43.	12.37	40.91	1.35
120 Tiverton	001	F01	15	20.	20.	33.	39.	47.	59.	60.	60.	60.	38.	13.94	35.92	1.49
120 Warwick	002	F01	15	26.	26.	43.	54.	63.	69.	86.	86.	86.	52.	17.02	48.95	1.43
120 Washington Co	002	F03	14	10.	15.	19.	25.	30.	45.	55.	55.	55.	28.	12.75	24.96	1.60
120 Westerly	002	F01	15	24.	26.	40.	44.	63.	71.	77.	77.	77.	48.	16.89	44.71	1.44
120 Woonsocket	001	F01	13	24.	30.	32.	39.	57.	65.	74.	74.	74.	44.	15.55	41.71	1.41
SOUTH CAROLINA																
000 Richland Co	002	P03	8	17.	17.	26.	26.	36.	50.	50.	50.	50.	32.	12.38	30.12	1.48
053 Aiken	001	F01	11	4.	20.	33.	35.	46.	52.	68.	68.	68.	38.	17.28	31.84	2.15
053 Aiken Co	001	F01	14	23.	24.	28.	31.	38.	131.	157.	157.	157.	50.	41.72	40.57	1.84
053 Allendale	001	F01	12	16.	17.	21.	28.	34.	65.	83.	83.	83.	34.	20.52	29.86	1.68
053 North Augusta	001	F01	18	26.	30.	34.	38.	48.	97.	116.	116.	116.	46.	23.52	42.30	1.48
053 Orangeburg	001	F01	14	20.	25.	31.	32.	42.	57.	70.	70.	70.	39.	13.54	36.99	1.40
058 Beaufort	001	F01	15	16.	16.	30.	33.	35.	54.	56.	56.	56.	34.	11.47	31.98	1.44
	006	F01	14	16.	18.	26.	30.	33.	40.	54.	54.	54.	31.	9.66	29.49	1.37
058 Beaufort Co	001	F01	14	17.	17.	22.	28.	32.	39.	48.	48.	48.	28.	9.09	27.12	1.38
	002	F01	12	18.	18.	27.	29.	32.	36.	43.	43.	43.	29.	7.68	27.50	1.33
058 Jasper Co	001	F01	15	17.	24.	36.	45.	50.	60.	72.	72.	72.	44.	14.14	41.44	1.44
167 Chester Co	001	F01	15	17.	27.	29.	34.	42.	54.	59.	59.	59.	37.	11.88	34.87	1.39
167 Lancaster	001	F01	14	18.	31.	35.	41.	49.	64.	67.	67.	67.	44.	13.64	41.55	1.41
167 Rock Hill	001	F01	14	28.	36.	41.	47.	52.	66.	73.	73.	73.	49.	12.46	47.23	1.30
	002	F01	25	23.	34.	42.	53.	64.	78.	96.	104.	104.	55.	19.74	51.37	1.44
167 York	001	F01	15	22.	25.	29.	35.	42.	47.	63.	63.	63.	36.	10.67	34.74	1.32
167 York Co	001	F03	14	32.	34.	36.	50.	61.	86.	91.	91.	91.	53.	19.19	49.72	1.42
198 Bishopville	001	F01	11	28.	37.	46.	53.	54.	61.	64.	64.	64.	50.	10.76	48.32	1.28
198 Camden	001	F01	12	13	27	40.	48.	52.	64.	77.	77.	77.	47.	16.08	43.95	1.48
198 Sumter	001	F01	14	23.	25.	36.	40.	44.	54.	67.	67.	67.	41.	12.28	39.20	1.36
	002	F01	10	22.	22.	26.	36.	41.	49.	58.	58.	58.	37.	11.70	35.22	1.38
	003	F01	13	24.	25.	43.	53.	64.	75.	89.	89.	89.	53.	20.24	48.85	1.53
199 Berkeley Co	001	F01	15	20.	25.	33.	42.	50.	90.	97.	97.	97.	49.	23.94	44.45	1.58
199 Charleston	001	G01	17	36.	38.	42.	54.	65.	72.	73.	73.	73.	54.	13.15	52.57	1.29
199 Charleston Co	003	F02	15	28.	32.	46.	51.	61.	83.	118.	118.	118.	54.	22.96	50.45	1.47
	037	F01	14	23.	34.	46.	48.	55.	62.	75.	75.	75.	50.	12.62	47.82	1.33
	038	F01	12	38.	38.	53.	61.	84.	90.	140.	140.	140.	72.	28.76	66.66	1.48
	039	F02	28	18.	39.	60.	67.	79.	98.	105.	113.	113.	67.	23.90	62.26	1.53
199 Dorchester Co	001	F01	12	19.	24.	29.	35.	63.	75.	89.	89.	89.	46.	22.73	40.92	1.65
199 Goose Creek	001	F01	15	23.	26.	33.	43.	50.	62.	84.	84.	84.	43.	16.03	40.70	1.42
199 Mount Pleasant	001	F01	13	21.	22.	23.	25.	30.	45.	47.	47.	47.	29.	9.25	28.24	1.33
200 Columbia	001	P01	6	32.	32.	33.	42.	44.	68.	68.	68.	68.	44.	12.92	42.39	1.31
	003	F01	15	23.	28.	35.	40.	49.	62.	63.	63.	63.	42.	12.33	40.80	1.34
	004	F01	8	24.	24.	55.	57.	94.	166.	166.	166.	166.	79.	45.15	68.50	1.81
	005	F01	10	17.	17.	24.	28.	34.	46.	55.	55.	55.	33.	11.96	30.84	1.43
	006	F01	14	23.	30.	39.	43.	51.	75.	84.	84.	84.	48.	16.83	45.45	1.42

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
SOUTH CAROLINA—Cont.																
	011	F01	11	19.	24.	29.	36.	51.	53.	57.	57.	57.	38.	13.25	35.66	1.44
200 Newberry	001	F01	15	19.	24.	26.	30.	44.	56.	58.	58.	58.	36.	12.75	33.76	1.41
200 Richland Co	002	F03	14	22.	22.	27.	30.	35.	53.	67.	67.	67.	35.	13.39	32.62	1.42
	003	F01	44	19	28.	37.	43.	56.	73.	76.	83.	83.	48.	16.94	44.77	1.44
200 West Columbia	001	F01	14	29.	33.	42.	52.	57.	68.	86.	86.	86.	52.	15.60	49.33	1.36
201 Darlington	001	F01	14	20.	30.	39.	43.	61.	70.	73.	73.	73.	48.	17.00	45.25	1.46
201 Dillon	001	F01	14	26.	29.	45.	49.	62.	74.	83.	83.	83.	53.	16.76	50.50	1.41
201 Florence	001	F01	15	20.	20.	39.	53.	57.	61.	68.	68.	68.	48.	14.61	45.23	1.46
202 Anderson	001	F01	11	29.	35.	42.	49.	50.	56.	70.	70.	70.	47.	11.36	45.65	1.28
202 Anderson Co	001	F03	10	16.	16.	25.	28.	30.	47.	50.	50.	50.	31.	10.80	29.57	1.41
202 Gaffney	001	F01	15	29.	42.	43.	55.	62.	83.	107.	107.	107.	60.	20.27	56.57	1.40
202 Greenville	001	F01	13	33.	35.	41.	47.	58.	75.	85.	85.	85.	52.	15.45	49.58	1.33
	001	P01	7	29.	29.	37.	42.	43.	71.	71.	71.	71.	43.	13.97	41.23	1.34
	002	F01	15	51.	54.	69.	78.	101.	123.	207.	207.	207.	89.	39.51	83.19	1.45
	003	F01	15	27.	28.	34.	43.	51.	69.	78.	78.	78.	46.	14.82	43.54	1.38
202 Greenville Co	001	F01	16	23.	25.	27.	32.	42.	53.	60.	60.	60.	36.	11.08	34.98	1.34
	002	F01	15	28.	37.	46.	52.	55.	78.	81.	81.	81.	53.	14.50	51.01	1.32
	003	F03	15	18.	19.	21.	29.	33.	45.	49.	49.	49.	30.	9.71	28.26	1.38
	006	F01	15	31.	32.	35.	41.	46.	72.	73.	73.	73.	44.	13.22	42.37	1.31
202 Greer	001	F01	15	32.	32.	37.	41	49.	72.	86.	86.	86.	46.	15.35	43.79	1.34
202 Pickens	001	F01	15	33.	36.	39.	42.	51.	70.	87.	87.	87.	48.	15.14	46.56	1.32
202 Simpsonville	001	F01	15	23.	25.	31.	36.	38	53.	56.	56.	56.	36.	10.05	35.05	1.31
202 Spartanburg	001	F01	15	26.	28.	38.	45.	57.	86.	93.	93.	93.	49.	19.22	46.43	1.44
	003	F01	16	30.	32.	35.	41.	57.	118.	206.	206.	206.	60.	45.57	50.35	1.71
	004	F01	15	28.	30.	34.	42.	52.	75.	106.	106.	106.	49.	21.78	45.00	1.48
	006	F01	15	8.	28	39.	45.	51.	60.	82.	82.	82.	45.	16.54	40.70	1.68
202 Spartanburg Co	001	F01	15	34.	38.	45.	50.	65.	97.	108.	108.	108.	58.	22.07	55.14	1.41
	002	F03	12	25.	27.	30.	36.	45.	57.	57.	57.	57.	39.	11.03	37.28	1.32
	004	F01	13	19.	30.	35.	40.	74.	98.	131.	131.	131.	55.	32.18	47.58	1.71
202 Woodruff	001	F01	14	28.	32.	50.	53.	66.	77.	126.	126.	126.	58.	24.84	53.69	1.49
203 Greenwood	001	F01	14	26.	26.	29.	38.	45.	49.	75.	75.	75.	39.	13.55	37.48	1.37
203 Laurens	001	F01	13	32.	41.	45.	53.	76.	104.	110.	110.	110.	62.	24.12	57.85	1.44
204 Conway	006	F01	12	17.	24.	33.	38.	42.	44.	51.	51.	51.	36.	9.29	34.77	1.35
204 Georgetown	001	F01	13	22.	47.	58.	70.	87.	103.	108.	108.	108.	71.	23.06	66.67	1.50
	002	F01	30	28.	32	54.	60.	77.	95.	115.	155.	155.	66.	27.31	60.96	1.50
	003	F05	14	19.	26.	38.	43.	48.	53.	59.	59.	59.	41.	11.32	39.65	1.37
	005	F05	29	17.	29.	38.	47.	59.	72.	89.	175.	175.	52.	28.76	46.75	1.56
	006	F01	30	24.	32.	60.	68.	81.	105.	132.	133.	133.	71.	26.54	66.27	1.50
SOUTH DAKOTA																
087 Sioux Falls	001	P01	12	18.	28.	47.	65.	78.	99.	165.	165.	165.	69.	38.06	59.46	1.78
205 Black Hills Nat Forest	001	P03	12	13.	13.	16.	17.	23.	37.	40.	40.	40.	21.	8.83	20.04	1.44
205 Lawrence Co	001	P03	11	23.	24.	34.	41.	48.	55.	61.	61.	61.	41.	12.45	39.18	1.39
205 Rapid City	001	F01	3	73.	73.	73.	83.	109.	109.	109.	109.	109.				
	002	F01	1	79.	79.	79.	79.	79.	79.	79.	79.	79.				
	003	F02	4	182.	182.	234.	234.	260.	1507.	1507.	1507.	1507.				
	004	F02	3	120.	120.	120.	272.	566.	566.	566.	566.	566.				
206 Harding Co	001	P03	9	9.	9.	31.	35.	39.	61.	61.	61.	61.	34.	15.19	30.58	1.77
	002	P03	9	8.	8.	26.	31.	33.	48.	48.	48.	48.	30	10.53	27.36	1 64
206 Mitchell	001	F01	4	37.	37.	49.	49.	76.	80.	80.	80.	80.				
206 Perkins Co	001	P03	12	13.	18.	31.	38.	49.	72.	77.	77.	77.	43.	21.13	37.74	1.73
TENNESSEE																
007 Cookeville	001	F01	15	37.	37.	43.	50.	69.	79.	90.	90.	90.	57.	18.08	54.46	1.37
	002	F01	15	21.	21.	30.	41.	48.	79.	82.	82.	82.	43.	19.19	39.21	1.55
007 Crossville	001	F01	14	20.	23.	29.	31.	45.	76.	95.	95.	95.	42.	22.13	37.93	1.60
007 Cumberland Co	001	P03	8	23.	23.	59.	77.	101.	127.	127.	127.	127.	78.	39.22	66.65	1.94
007 Mc Minnville	001	F01	11	27.	30.	33.	43.	53.	70.	71.	71.	71.	46.	15.55	44.04	1.40
007 Marion Co	001	F01	13	23.	34.	39.	49.	66.	80.	126.	126.	126.	56.	26.22	51.58	1.54
007 Nashville	004	G01	15	34.	35.	70.	78.	83.	166.	179.	179.	179.	84.	40.60	76.54	1.58
007 Tullahoma	001	F01	15	35.	51.	70.	77.	92.	124.	152.	152.	152.	83.	30.53	78.15	1.45
	002	F01	15	20.	21.	35.	39.	61.	73.	112.	112.	112.	49.	24.82	43.35	1.64
018 Collierville	001	G01	10	32.	32.	38.	49.	54.	67.	79.	79.	79.	51.	15.85	48.61	1.37
018 Memphis	001	P01	8	45.	45.	78.	80.	86.	94.	94.	94.	94.	79.	15.12	77.69	1.26
	013	G01	14	37.	41.	63.	64.	71.	87.	113.	113.	113.	66.	18.75	63.28	1.33
	014	G01	14	31.	44.	55.	64.	75.	110.	122.	122.	122.	69.	24.11	65.24	1.42

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
	016	G01	14	42.	42.	62.	65.	85.	111.	123.	123.	123.	75.	25.75	70.68	1.42
	018	G01	15	40.	52.	65.	70.	82.	101.	109.	109.	109.	74.	19.10	71.98	1.31
	021	G01	15	9.	43.	55.	64.	85.	108.	134.	134.	134.	70.	29.42	61.99	1.85
	022	G01	15	26.	31.	51.	62.	67.	94.	97.	97.	97.	61.	21.19	57.22	1.47
	023	G01	15	30.	40.	52.	72.	81.	94.	116.	116.	116.	69.	22.95	64.78	1.44
	024	G01	14	57.	62.	92.	108.	128.	134.	148.	148.	148.	106.	28.14	101.81	1.34
018 Shelby Co	001	G01	14	18.	27.	33.	36.	41.	57.	61.	61.	61.	38.	11.29	36.71	1.36
	002	G01	14	15.	25.	37.	39.	46.	72.	72.	72.	72.	43.	17.13	39.28	1.55
055 Chattanooga	001	P01	6	41.	41.	54.	68.	100.	160.	160.	160.	160.	82.	42.96	74.15	1.61
	006	G01	15	38.	52.	65.	91.	108.	164.	180.	180.	180.	93.	40.35	85.33	1.54
	015	G01	13	22.	24.	32.	36.	62.	87.	90.	90.	90.	48.	23.13	43.36	1.60
	017	G01	14	19.	24.	33.	46.	61.	83.	108.	108.	108.	51.	25.83	45.49	1.67
	018	G01	5	35.	35.	35.	48.	54.	88.	88.	88.	88.				
	019	G01	15	41.	58.	74.	93.	112.	135.	153.	153.	153.	93.	29.96	88.72	1.41
	020	G01	15	37.	39.	60.	80.	92.	114.	127.	127.	127.	79.	26.93	74.04	1.45
	021	G01	15	14.	21.	29.	36.	55.	67.	67.	67.	67.	41.	17.80	37.19	1.60
	024	G01	90	37.	46.	61.	77.	96.	117.	140.	162.	162.	81.	28.46	76.42	1.43
055 East Ridge	001	G01	15	22.	28.	44.	60.	76.	92.	96.	96.	96.	60.	23.82	54.62	1.58
055 Hamilton Co	002	G01	14	25.	31.	41.	56.	62.	102.	105.	105.	105.	57.	25.02	52.54	1.56
055 Red Bank	003	G01	14	28.	32.	40.	53.	70.	78.	80.	80.	80.	55.	18.08	51.68	1.42
055 Signal Mountain	001	G01	14	29.	29.	35.	42.	51.	70.	88.	88.	88.	47.	17.20	44.56	1.40
120 Nashville	006	G01	29	43.	66.	79.	93.	108.	149.	183.	196.	196.	100.	34.42	94.87	1.39
	016	G01	15	31.	40.	45.	65.	73.	84.	91.	91.	91.	62.	18.57	59.18	1.38
207 Alcoa	001	F01	15	41.	48.	61.	92.	100.	138.	140.	140.	140.	86.	30.15	80.70	1.44
207 Athens	001	F01	14	31.	36.	45.	54.	68.	74.	93.	93.	93.	57.	17.95	53.96	1.39
207 Bristol	002	F01	13	35.	51.	62.	63.	80.	99.	122.	122.	122.	72.	22.11	68.64	1.36
	003	F01	13	36.	44.	47.	65.	80.	90.	93.	93.	93.	65.	18.51	62.60	1.35
207 Chattanooga	025	G01	5	26.	26.	34.	51.	61.	67.	67.	67.	67.				
207 Cleveland	001	F01	13	27.	34.	42.	67.	100.	131.	168.	168.	168.	74.	43.65	63.76	1.79
	002	F01	14	30.	31.	37.	42.	63.	73.	103.	103.	103.	52.	20.57	48.69	1.45
207 Clinton	002	F01	15	36.	46.	54.	65.	76.	91.	93.	93.	93.	66.	18.00	63.71	1.34
207 Elizabethton	001	F01	14	28.	33.	47.	56.	63.	74.	77.	77.	77.	55.	15.10	52.55	1.36
207 Greeneville	001	F01	15	26.	30.	46.	60.	65.	87.	92.	92.	92.	57.	19.41	53.45	1.44
	002	F01	15	33.	38.	45.	64.	77.	109.	138.	138.	138.	66.	29.36	61.20	1.51
207 Harriman	002	F01	14	16.	39.	67.	68.	75.	90.	91.	91.	91.	66.	20.47	61.85	1.57
207 Johnson City	002	F01	15	40.	49.	65.	69.	76.	92.	102.	102.	102.	70.	16.16	67.89	1.28
207 Kingsport	001	F01	15	30.	45.	62.	71.	84.	98.	172.	172.	172.	76.	32.20	70.88	1.48
	002	F01	11	66.	67.	88.	88.	120.	139.	140.	140.	140.	100.	28.05	96.73	1.32
207 Kingston	002	F01	15	48.	53.	68.	83.	99.	131.	151.	151.	151.	89.	30.64	84.33	1.41
207 Knox Co	012	G01	13	24.	26.	30.	37.	51.	57.	65.	65.	65.	40.	13.14	38.13	1.37
	013	G01	15	23.	30.	38.	57.	64.	79.	101.	101.	101.	54.	21.73	50.17	1.53
	014	G03	15	24.	38.	66.	73.	90.	119.	120.	120.	120.	75.	27.50	69.68	1.54
207 Knoxville	002	P01	6	33.	33.	37.	55.	75.	77.	77.	77.	77.	58.	19.58	55.44	1.45
	003	G01	14	38.	45.	55.	65.	84.	97.	106.	106.	106.	70.	22.02	66.65	1.38
	005	G01	15	38.	46.	63.	71.	91.	115.	116.	116.	116.	78.	24.97	73.71	1.40
	007	G01	14	41.	44.	49.	55.	74.	99.	114.	114.	114.	68.	24.02	63.99	1.41
	008	G01	15	44.	47.	70.	79.	101.	129.	133.	133.	133.	84.	29.63	79.19	1.45
	011	G01	67	35.	62.	76.	91.	105.	135.	145.	166.	166.	93.	28.22	88.64	1.37
207 La Follette	001	F01	15	41.	54.	63.	75.	87.	100.	102.	102.	102.	75.	17.63	72.76	1.29
207 Maryville	001	F01	15	33.	42.	57.	66.	83.	85.	98.	98.	98.	66.	17.82	63.98	1.34
207 Morristown	001	F01	15	43.	48.	71.	82.	92.	99.	104.	104.	104.	78.	18.46	75.76	1.30
	002	F01	15	46.	49.	65.	85.	89.	102.	128.	128.	128.	80.	21.96	77.56	1.33
207 Oak Ridge	002	F01	14	39.	40.	58.	63.	71.	84.	85.	85.	85.	64.	16.46	61.52	1.32
207 Polk Co	001	F01	15	17.	33.	43.	47.	56.	88.	111.	111.	111.	53.	22.85	48.97	1.54
207 Rockwood	002	F01	15	58.	63.	80.	100.	118.	129.	148.	148.	148.	99.	26.66	95.16	1.32
208 Clarksville	001	F01	14	23.	23.	44.	50.	58.	73.	101.	101.	101.	51.	20.56	47.25	1.52
	002	F01	16	23.	24.	50.	70.	88.	93.	99.	99.	99.	66.	26.31	59.64	1.65
208 Columbia	001	F01	15	21.	44.	68.	71.	83.	134.	146.	146.	146.	78.	33.08	70.52	1.61
	002	F01	15	25.	49.	70.	82.	101.	127.	180.	180.	180.	86.	37.70	78.41	1.61
208 Fayetteville	001	F01	14	34.	39.	47.	62.	65.	83.	112.	112.	112.	61.	20.75	57.49	1.39
208 Franklin	001	F01	15	25.	38.	60.	65.	79.	93.	122.	122.	122.	68.	23.96	63.33	1.48
208 Gallatin	002	F01	14	30.	31.	36.	45.	57.	88.	119.	119.	119.	54.	25.63	49.08	1.52
208 Lawrenceburg	001	F01	14	20.	29.	37.	41.	52.	92.	133.	133.	133.	53.	29.67	47.48	1.63
208 Lebanon	001	F01	15	29.	32.	39.	55.	66.	87.	100.	100.	100.	56.	20.98	52.69	1.45
208 Murfreesboro	001	F01	15	26.	31.	42.	47.	53.	77.	106.	106.	106.	52.	19.96	48.83	1.42
	002	F01	15	32.	38.	51.	60.	73.	86.	106.	106.	106.	63.	20.04	59.85	1.38
208 Nashville	001	P01	7	44.	44.	66.	90.	102.	125.	125.	125.	125.	87.	32.75	81.17	1.50
	002	G01	15	38.	52.	70.	76.	108.	129.	158.	158.	158.	88.	33.44	81.78	1.47
	003	G01	13	22.	38.	40.	43.	57.	70.	76.	76.	76.	48.	15.11	45.99	1.39

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
	005	G01	30	36.	45.	57.	76.	85.	104.	117.	124.	124.	77.	24.44	72.59	1.40
	007	G01	27	23.	41.	56.	83.	103.	116.	119.	170.	170.	80.	32.55	73.71	1.56
	008	G01	15	28.	30.	39.	45.	55.	72.	82.	82.	82.	48.	15.57	45.39	1.37
	010	G01	42	36.	46.	53.	61.	73.	90.	93.	103.	103.	66.	17.82	63.18	1.31
	011	G01	11	23.	39.	41.	64.	73.	107.	117.	117.	117.	64.	28.81	58.20	1.61
	012	G01	14	33.	35.	68.	69.	90.	100.	161.	161.	161.	77.	34.33	69.59	1.59
	015	G01	13	28.	36.	39.	60.	72.	86.	97.	97.	97.	60.	21.62	55.81	1.47
	018	G01	12	28.	34.	52.	73.	85.	113.	117.	117.	117.	72.	28.32	66.42	1.56
	019	G01	12	35.	35.	48.	49.	65.	71.	80.	80.	80.	55.	13.98	53.42	1.30
	020	G01	15	23.	26.	43.	52.	64.	73.	93.	93.	93.	54.	18.70	50.89	1.47
208 Shelbyville	001	F01	15	38.	44.	56.	67.	92.	124.	129.	129.	129.	74.	29.35	69.38	1.47
208 Springfield	001	F01	15	29.	37.	61.	74.	86.	119.	145.	145.	145.	77.	30.21	70.87	1.52
209 Dyersburg	001	F01	15	15.	24.	38.	51.	57.	73.	132.	132.	132.	52.	27.62	45.88	1.69
	002	F01	16	15.	29.	47.	53.	75.	111.	242.	242.	242.	70.	52.04	57.82	1.87
209 Humboldt	001	F01	12	13.	27.	38.	41.	44.	52.	84.	84.	84.	42.	16.90	38.68	1.56
209 Jackson	001	F01	14	21.	29.	48.	51.	60.	128.	158.	158.	158.	64.	37.96	55.74	1.70
	002	F01	15	22.	43.	59.	63.	79.	89.	112.	112.	112.	66.	21.68	61.75	1.47
209 Paris	001	F01	15	45.	63.	77.	95.	125.	159.	170.	170.	170.	102.	36.42	96.26	1.45
	002	F01	13	17.	21.	36.	58.	63.	77.	126.	126.	126.	55.	28.20	48.53	1.72
209 Trenton	001	F01	13	14.	41.	49.	54.	74.	86.	119.	119.	119.	60.	25.50	54.34	1.66
209 Union City	001	F01	15	18.	35.	64.	75.	89.	127.	202.	202.	202.	81.	43.78	70.38	1.76
TEXAS																
000 Bridgeport	001	F01	3	29.	29.	29.	33.	72.	72.	72.	72.	72.				
000 San Marcos	002	F01	6	58.	58.	80.	81.	102.	158.	158.	158.	158.	94.	34.31	89.70	1.39
022 Mount Pleasant	001	F01	15	42.	45.	52.	64.	67.	77.	94.	94.	94.	62.	13.68	60.89	1.25
022 Texarkana	001	F01	14	56.	62.	75.	121.	129.	146.	156.	156.	156.	108.	33.96	102.16	1.42
022 Tyler	002	F01	11	49.	50.	60.	71.	73.	74.	77.	77.	77.	65.	10.95	64.46	1.20
106 Beaumont	001	F01	1	77.	77.	77.	77.	77.	77.	77.	77.	77.				
	001	P01	6	43.	43.	45.	45.	72.	92.	92.	92.	92.	60.	19.60	57.98	1.37
106 Nacogdoches	001	F01	1	38.	38.	38.	38.	38.	38.	38.	38.	38.				
106 Nederland	003	F01	12	27.	44.	50.	53.	81.	90.	133.	133.	133.	68.	28.66	62.83	1.53
106 Orange	002	F01	6	38.	38.	59.	61.	78.	82.	82.	82.	82.	66.	16.48	63.65	1.33
106 West Orange	001	F01	13	36.	37.	41.	47.	67.	77.	80.	80.	80.	53.	15.64	51.37	1.33
153 El Paso	002	F01	3	67.	67.	67.	69.	75.	75.	75.	75.	75.				
	002	P01	8	54.	54.	55.	62.	79.	131.	131.	131.	131.	75.	25.96	71.42	1.36
	027	F01	10	51.	51.	62.	69.	78.	100.	100.	100.	100.	73.	16.75	71.54	1.25
	028	F01	10	85.	85.	103.	114.	164.	177.	199.	199.	199.	133.	39.38	128.26	1.34
153 El Paso Co	004	F01	13	24.	27.	32.	41.	53.	60.	79.	79.	79.	44.	15.71	41.23	1.43
	005	F01	13	19.	26.	49.	59.	96.	132.	139.	139.	139.	73.	39.59	61.52	1.90
	006	F01	12	16.	17.	19.	25.	36.	42.	47.	47.	47.	28.	10.40	26.62	1.45
153 Jeff Davis Co	002	F03	3	10.	10.	10.	17.	19.	19.	19.	19.	19.				
210 Abilene	001	F01	14	32.	43.	46.	54.	56.	60.	76.	76.	76.	52.	10.42	51.16	1.23
210 Brownwood	001	F01	8	43.	43.	78.	89.	96.	103.	103.	103.	103.	84.	20.37	81.02	1.34
210 Wichita Falls	002	F01	14	30.	50.	61.	73.	85.	116.	120.	120.	120.	77.	25.07	72.59	1.44
	002	P01	4	30.	30.	50.	50.	72.	79.	79.	79.	79.				
211 Amarillo	002	F01	7	43.	43.	58.	59.	65.	107.	107.	107.	107.	65.	20.68	62.88	1.33
	002	P01	3	52.	52.	52.	59.	107.	107.	107.	107.	107.				
211 Lubbock	001	F01	10	55.	55.	56.	81.	89.	107.	125.	125.	125.	83.	23.37	79.73	1.33
	001	P01	6	54.	54.	56.	74.	88.	107.	107.	107.	107.	77.	20.03	74.85	1.30
212 Austin	004	F01	38	53.	66.	86.	99.	136.	166.	305.	608.	608.	124.	92.98	108.71	1.59
	005	F01	5	56.	56.	57.	61.	63.	68.	68.	68.	68.	61.	4.85	60.65	1.08
	007	F01	12	50.	52.	58.	62.	75.	123.	127.	127.	127.	74.	26.13	70.75	1.37
	008	F01	14	40.	40.	43.	46.	50.	56.	60.	60.	60.	48.	6.20	47.21	1.14
	010	F01	15	42.	46.	51.	53.	62.	68.	72.	72.	72.	56.	8.58	54.92	1.17
	010	P01	8	42.	42.	54.	57.	62.	73.	73.	73.	73.	56.	9.48	57.39	1.18
	012	F01	12	33.	34.	37.	54.	83.	117.	163.	163.	163.	71.	39.64	62.08	1.69
212 Bryan	001	F01	7	61.	61.	89.	90.	92.	105.	105.	105.	105.	85.	16.36	83.67	1.23
212 Travis Co	001	F01	5	35.	35.	35.	35.	36.	44.	44.	44.	44.				
	002	F03	12	18.	27.	34.	37.	41.	49.	56.	56.	56.	38.	10.07	36.29	1.35
212 Waco	007	F01	3	61.	61.	61.	86.	92.	92.	92.	92.	92.				
213 Brownsville	002	F01	14	47.	55.	70.	72.	84.	93.	107.	107.	107.	76.	15.59	74.61	1.24
	003	F01	13	37.	47.	59.	77.	82.	94.	115.	115.	115.	73.	20.73	69.74	1.35
213 Cameron Co	001	F03	9	58.	58.	82.	87.	109.	116.	116.	116.	116.	90.	19.07	88.47	1.25
213 Harlingen	001	F01	9	39.	39.	85.	104.	132.	148.	148.	148.	148.	102.	36.91	94.60	1.56
213 Hidalgo Co	002	F03	14	44.	45.	65.	71.	85.	97.	97.	97.	97.	73.	17.49	70.62	1.29
	003	F03	15	36.	40.	47.	66.	87.	93.	118.	118.	118.	68.	24.56	63.51	1.44
	004	F03	12	31.	34.	41.	55.	64.	76.	77.	77.	77.	56.	16.13	53.35	1.37

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
TEXAS — Cont.																
213 Mc Allen	001	F01	12	44.	75.	81.	86.	113.	116.	147.	147.	147.	97.	26.97	93.12	1.37
213 San Benito	001	F01	14	78.	93.	127.	139.	316.	791.	883.	883.	883.	301.	263.63	218.53	2.26
213 Weslaco	001	F03	15	31.	34.	41.	51.	57.	72.	91.	91.	91.	52.	16.33	49.39	1.35
214 Calhoun Co	001	F01	3	50.	50.	50.	60.	190.	190.	190.	190.	190.				
214 Corpus Christi	001	F01	11	43.	53.	69.	78.	93.	96.	119.	119.	119.	79.	21.52	75.74	1.34
	001	P01	6	43.	43.	54.	69.	78.	97.	97.	97.	97.	69.	18.88	67.10	1.33
	003	F01	14	33.	45.	49.	51.	58.	119.	120.	120.	120.	63.	26.60	58.82	1.44
	004	F02	11	43.	58.	61.	78.	85.	139.	217.	217.	217.	91.	49.26	81.70	1.57
	019	F01	13	48.	51.	58.	71.	83.	109.	115.	115.	115.	74.	20.80	71.39	1.31
215 Arlington	001	F01	4	46.	46.	49.	49.	50.	51.	51.	51.	51.				
	002	F01	2	68.	68.	68.	68.	132.	132.	132.	132.	132.				
	004	F01	13	45.	53.	60.	60.	71.	77.	82.	82.	82.	64.	10.51	62.89	1.18
215 Dallas	002	P01	8	94.	94.	118.	124.	157.	166.	166.	166.	166.	133.	25.38	131.02	1.22
	045	F01	12	42.	46.	50.	55.	56.	69.	95.	95.	95.	57.	13.79	55.83	1.23
215 Fort Worth	001	F01	12	39.	47.	50.	57.	71.	74.	75.	75.	75.	59.	11.95	57.45	1.23
	001	P01	8	42.	42.	47.	56.	62.	92.	92.	92.	92.	59.	17.44	57.46	1.32
215 Garland	001	F01	14	40.	43.	48.	49.	60.	85.	106.	106.	106.	59.	18.40	56.29	1.32
215 Grand Prairie	001	F02	8	43.	43.	46.	48.	49.	76.	76.	76.	76.	52.	10.73	50.93	1.20
	002	F01	8	39.	39.	50.	50.	54.	83.	83.	83.	83.	56.	14.55	54.89	1.27
215 Irving	001	F01	12	42.	46.	48.	50.	54.	88.	161.	161.	161.	63.	33.23	57.63	1.45
215 Lewisville	001	F01	3	29.	29.	29.	45.	96.	96.	96.	96.	96.				
215 Tarrant Co	001	F01	4	34.	34.	41.	41.	41.	47.	47.	47.	47.				
215 Waxahachie	002	F01	1	68.	68.	68.	68.	68.	68.	68.	68.	63.				
216 Alvin	001	F01	10	30.	30.	37.	43.	57.	64.	91.	91.	91.	51.	18.42	47.93	1.41
216 Baytown	001	F01	12	37.	38.	42.	50.	59.	63.	66.	66.	66.	51.	10.06	49.73	1.23
	002	F01	8	60.	60.	73.	76.	89.	105.	105.	105.	105.	81.	16.84	79.71	1.23
	003	F01	13	40.	45.	64.	78.	96.	107.	239.	239.	239.	89.	49.40	80.59	1.56
216 Clute City	003	F01	10	47.	47.	57.	65.	87.	103.	108.	108.	108.	75.	21.37	72.69	1.33
216 Conroe	001	F01	1	63	63	63.	63.	63.	63.	63.	63.	63.				
216 Galveston	001	F01	6	43.	43.	57.	63.	88.	118.	118.	118.	118.				
216 Harris Co	003	F01	9	35.	35.	47.	58.	72.	106.	106.	106.	106.	61.	21.63	57.75	1.41
	004	F02	4	39.	39.	52.	52	53.	76.	76.	76.	76.				
	005	F01	7	39.	39.	44.	47.	49.	63.	63.	63.	63.	48.	8.00	47.89	1.17
	006	F01	8	42.	42.	49.	55	67.	93.	93.	93.	93.	61.	16.26	59.25	1.29
	024	F01	13	32.	50.	53.	59.	69.	96.	139.	139.	139.	67.	26.28	62.72	1.41
216 Houston	001	P01	7	44.	44.	80.	98.	98.	116.	116.	116.	116.	86.	25.19	82.15	1.41
	034	F01	8	52.	52.	74.	80.	119.	134.	134.	134.	134.	93.	31.26	88.63	1.42
216 Huntsville	001	F01	3	54.	54.	54.	58.	61.	61.	61.	61.	61.				
216 La Porte	002	F01	13	30.	37.	46.	71.	77.	93.	101.	101.	101.	66.	21.59	62.45	1.45
216 League City	001	F01	4	37.	37.	70.	70.	86.	107.	107.	107.	107.				
216 Matagorda Co	001	P03	8	15.	15.	31.	35.	37.	69.	69.	69.	69.	35.	16.46	32.02	1.61
216 Pasadena	002	P01	3	74.	74.	74.	76.	104.	104.	104.	104.	104.				
	006	F01	6	36.	36.	39.	49.	62.	88.	88.	88.	88.	55.	18.93	52.38	1.39
216 Texas City	002	F01	7	39.	39.	59.	60.	62.	102.	102.	102.	102.	64.	19.91	61.70	1.35
	011	F01	8	89.	89.	114.	115.	129.	139.	139.	139.	139.	119.	15.63	117.91	1.15
216 Tomball	001	F01	11	42.	43.	54.	65.	76.	88.	121.	121.	121.	68.	23.37	64.84	1.38
217 Del Rio	002	F01	3	40.	40.	40.	52.	63.	63.	63.	63.	63.				
217 Eagle Pass	003	F01	12	53.	85.	96.	104.	111.	159.	207.	207.	207.	112.	38.46	106.33	1.39
217 San Antonio	035	P01	8	23.	23.	28.	29.	37.	53.	53.	53.	53.	35.	10.36	33.69	1.33
	036	F01	15	48.	49.	55.	60.	73.	83.	84.	84.	84.	64.	12.49	63.09	1.21
218 Big Spring	002	F01	12	52.	55.	64.	65.	86.	101.	119.	119.	119.	76.	20.17	73.33	1.29
218 Midland	001	F01	6	50.	50.	64.	66.	76.	89.	89.	89.	89.	69.	13.02	67.63	1.21
218 Odessa	001	F01	8	39.	39.	59.	59.	62.	73.	73.	73.	73.	59.	9.80	57.70	1.20
218 San Angelo	001	F01	13	29.	37.	43.	44.	53.	66.	69.	69.	69.	47.	11.17	46.13	1.26
218 Tom Green Co	001	P03	8	12.	12.	21.	31.	47.	53.	53.	53.	53.	34.	15.00	30.27	1.67
UTAH																
014 Cedar City	001	F01	82	20.	25.	36.	43.	55.	67.	73.	102.	102.	46.	16.86	43.07	1.46
014 Kane Co	001	F03	79	2.	8.	13.	16.	19.	33.	35.	183.	183.	20.	20.61	16.03	1.83
	002	F03	58	4.	12.	24.	28	38.	55	60.	65.	65.	31.	14.52	27.33	1.73
219 Carbon Co	001	F02	90	6.	17.	22.	25.	29.	36.	42.	98.	98.	27.	12.09	25.41	1.45
219 Price	001	F01	82	28.	44.	57.	66.	75	112.	122.	140.	140.	70.	24.31	66.09	1.41
220 Bountiful	001	F01	48	26.	39.	50.	56.	69.	82	85.	94.	94.	60.	16.33	57.34	1.34
220 Davis Co	001	P05	1	83.	83.	83.	83.	83.	83.	83	83.	83.				
220 Kearns	001	F01	89	16.	41.	55.	64.	74.	93.	103.	258.	258.	69.	30.73	63.71	1.46
220 Lehi	001	F01	78	29.	42.	57.	66.	82.	101.	113.	173.	173.	71.	26.87	66.87	1.43
220 Magna	001	F02	88	23.	43.	55.	65.	81.	99.	116.	850.	850.	79.	89.31	67.40	1.58
	902	P02	4	30.	30.	49.	49.	58.	66.	66.	66.	66.				

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
UTAH—Cont.																
220 Ogden	001	F01	50	28.	56.	73.	80.	95.	123.	155.	163.	163.	87.	26.72	83.60	1.36
	001	P01	11	43.	56.	61.	66.	70.	82.	93.	93.	93.	67.	13.85	65.77	1.24
220 Orem	001	F01	70	19.	47.	57.	66.	81.	104.	118.	163.	163.	72.	26.32	67.71	1.46
220 Pleasant Grove	001	F01	67	11.	42.	63.	74.	87.	120.	135.	211.	211.	78.	32.74	71.07	1.58
220 Provo	001	F01	56	33.	57.	68.	75.	95.	127.	189.	228.	228.	87.	38.32	81.39	1.44
220 Salt Lake Co	001	P02	6	32.	32.	33.	39.	71.	85.	85.	85.	85.	50.	22.20	46.75	1.51
220 Salt Lake City	001	F01	90	36.	52.	68.	78.	88.	110.	115.	153.	153.	80.	21.87	77.39	1.32
	001	P01	15	35.	40.	52.	60.	64.	82.	85.	85.	85.	61.	14.00	59.21	1.28
	004	F01	82	37.	47.	66.	75.	89.	103.	110.	140.	140.	77.	21.96	73.84	1.35
	006	P05	1	101.	101.	101.	101.	101.	101.	101.	101.	101.				
220 Tooele	001	F01	1	65.	65.	65.	65.	65.	65.	65.	65.	65.				
220 Utah Co	001	F01	78	31.	49.	66.	77.	88.	114.	123.	130.	130.	78.	23.24	74.88	1.36
	002	F01	81	2.	27.	36.	47.	57.	77.	92.	116.	116.	49.	22.14	42.42	1.88
	003	F02	83	28.	49.	78.	104.	119.	150.	171.	202.	202.	103.	38.42	94.80	1.53
VERMONT																
159 Addison Co	001	F02	13	19.	22.	35.	45.	67.	71.	99.	99.	99.	49.	23.04	43.77	1.64
159 Burlington	003	F01	14	36.	43.	58.	61.	68.	79.	81.	81.	81.	62.	12.99	60.40	1.26
159 Rutland	001	F01	15	58.	60.	68.	78.	83.	110.	112.	112.	112.	80.	18.78	78.47	1.25
	002	F01	15	8.	10.	28.	34.	39.	48.	52.	52.	52.	33.	12.56	29.36	1.71
221 Barre	001	F01	14	24.	25.	30.	33.	40.	52.	83.	83.	83.	38.	15.05	36.17	1.38
221 Brattleboro	001	F01	7	28.	28.	33.	39.	43.	62.	62.	62.	62.	42.	14.24	40.21	1.39
221 Caledonia Co	001	F03	12	8.	12.	13.	17.	19.	47.	96.	96.	96.	27.	24.86	20.46	2.01
221 Lyndon	001	F03	13	15.	18.	18.	26.	31.	34.	53.	53.	53.	27.	10.18	25.16	1.42
221 Montpelier	001	F01	15	10.	16.	18.	27.	34.	46.	60.	60.	60.	30.	13.79	26.73	1.62
221 Northfield	001	F03	13	15.	16.	27.	32.	50.	69.	74.	74.	74.	37.	18.90	33.05	1.66
221 Orange Co	001	F03	14	13.	15.	20.	22.	28.	47.	80.	80.	80.	29.	17.80	25.14	1.64
VIRGINIA																
207 Wythe Co	001	P03	2	17.	17.	17.	17.	26.	26.	26.	26.	26.				
222 Danville	001	P01	2	33.	33.	33.	33.	66.	66.	66.	66.	66.				
222 Lynchburg	001	P01	3	52.	52.	52.	55.	73.	73.	73.	73.	73.				
223 Hampton	001	P01	3	35.	35.	35.	46.	46.	46.	46.	46.	46.				
223 Norfolk	001	P01	3	39.	39.	39.	50.	54.	54.	54.	54.	54.				
223 Portsmouth	001	P01	1	101.	101.	101.	101.	101.	101.	101.	101.	101.				
226 Roanoke	001	P01	3	41.	41.	41.	46.	52.	52.	52.	52.	52.				
226 Shenandoah Nat Park	001	P03	1	30.	30.	30.	30.	30.	30.	30.	30.	30.				
WASHINGTON																
062 Cheney	001	I03	14	36.	37.	45.	50.	64.	83.	139.	139.	139.	60.	27.31	55.94	1.46
062 Clarkston	001	F01	15	59.	72.	116.	144.	162.	211.	224.	224.	224.	140.	49.52	130.63	1.48
062 Colfax	001	F01	14	48.	66.	97.	118.	178.	248.	300.	300.	300.	142.	73.04	124.90	1.71
062 Ephrata	001	F01	15	15.	28.	36.	48.	95.	129.	163.	163.	163.	71.	45.34	56.77	2.03
062 Grant Co	001	F03	15	8.	13.	33.	69.	88.	132.	167.	167.	167.	66.	45.00	49.42	2.37
062 Lincoln Co	001	F01	15	80.	83.	111.	136.	146.	171.	171.	171.	171.	130.	32.78	126.30	1.31
062 Moses Lake	001	F01	15	20.	43.	74.	86.	134.	144.	178.	178.	178.	97.	44.10	85.46	1.76
062 Pullman	002	F05	15	27.	53.	74.	104.	118.	143.	149.	149.	149.	98.	36.60	89.73	1.59
062 Spokane	001	P01	16	43.	46.	65.	90.	121.	152.	169.	169.	169.	96.	38.89	88.08	1.57
	011	F01	12	55.	59.	76.	96.	111.	129.	218.	218.	218.	101.	44.39	94.10	1.48
	012	F01	13	25.	46.	75.	100.	139.	182.	204.	204.	204.	105.	53.28	91.60	1.79
	016	I01	13	58.	64.	97.	140.	153.	235.	264.	264.	264.	143.	63.17	130.10	1.58
193 Camas	003	F02	15	31.	36.	51.	61.	81.	90.	92.	92.	92.	64.	20.14	60.96	1.40
193 Kelso	001	I01	15	16.	18.	30.	33.	36.	53.	55.	55.	55.	35.	11.30	32.81	1.42
193 Longview	002	I01	15	30.	31.	42.	49.	59.	93.	117.	117.	117.	56.	25.44	51.70	1.52
193 Vancouver	002	I01	15	27.	30.	33.	43.	51.	79.	118.	118.	118.	51.	24.23	46.60	1.51
	006	I01	15	17.	29.	42.	54.	63.	87.	96.	96.	96.	57.	23.71	51.56	1.62
	007	F01	15	3.	31.	37.	54.	73.	87.	92.	92.	92.	54.	24.17	44.33	2.28
227 Colville	001	F05	11	26.	44.	55.	71.	83.	117.	146.	146.	146.	77.	35.28	69.77	1.63
227 Douglas Co	003	F01	15	16.	19.	47.	77.	84.	104.	113.	113.	113.	65.	33.28	54.01	1.98
227 Okanogan Co	005	F01	14	25.	40.	46.	54.	92.	115.	148.	148.	148.	74.	36.29	65.38	1.68
227 Pend Oreille Co	006	F01	15	12.	14.	69.	79.	95.	133.	134.	134.	134.	79.	35.46	66.50	2.05
227 Wenatchee	001	F01	16	18.	24.	45.	52.	74.	98.	102.	102.	102.	57.	26.28	51.07	1.70
228 Aberdeen	002	I01	14	19.	33.	52.	54.	73.	86.	110.	110.	110.	62.	23.77	56.81	1.57
228 Bellingham	009	F01	15	18.	25.	37.	54.	62.	82.	85.	85.	85.	51.	20.89	46.38	1.59
228 Burlington	002	F01	8	12.	12.	28.	44.	50.	87.	87.	87.	87.	44.	24.38	37.14	1.92

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WASHINGTON — Cont.																
228 Mount Vernon	001	I01	16	25.	27.	34.	41.	65.	79.	80.	80.	80.	49.	20.48	45.55	1.52
228 Olympia	004	I01	14	28.	45.	58.	61.	71.	80.	82.	82.	82.	63.	15.02	60.68	1.33
228 Port Angeles	001	I01	14	41.	49.	74.	77.	97.	142.	159.	159.	159.	88.	32.50	83.07	1.44
228 Thurston Co	003	I01	14	32.	46.	52.	59.	69.	78.	95.	95.	95.	61.	15.55	59.39	1.30
228 Whatcom Co	001	I03	15	13.	14.	21.	29.	35.	37.	56.	56.	56.	28.	11.60	26.10	1.52
229 Auburn	003	I01	14	28.	31.	41.	44.	58.	83.	91.	91.	91.	53.	20.44	49.38	1.46
229 Bellevue	002	I01	14	16.	19.	27.	34.	40.	53.	60.	60.	60.	35.	13.62	32.42	1.50
229 Bremerton	001	F01	15	25.	26.	34.	50.	56.	76.	94.	94.	94.	48.	19.96	44.84	1.51
229 Everett	003	I01	15	24.	25.	40.	52.	60.	64.	78.	78.	78.	50.	16.19	47.06	1.44
229 Kent	001	I01	15	19.	23.	36.	57.	74.	96.	100.	100.	100.	54.	26.73	47.75	1.74
229 King Co	001	I03	14	6.	9.	16.	21.	31.	40.	48.	48.	48.	24.	12.83	20.72	1.88
	002	P03	7	17.	17.	23.	23.	43.	57.	57.	57.	57.	32.	15.43	29.51	1.59
229 Pierce Co	002	F01	15	11.	12.	22.	39.	75.	90.	95.	95.	95.	48.	30.29	37.69	2.12
229 Renton	002	I01	15	37.	41.	50.	64.	79.	97.	106.	106.	106.	67.	21.54	63.88	1.39
229 Seattle	001	I01	15	35.	36.	43.	53.	57.	68.	90.	90.	90.	52.	14.59	50.40	1.30
	001	P01	15	20.	29.	39.	45.	49.	60.	82.	82.	82.	45.	14.20	42.53	1.38
	007	I01	15	24.	27.	40.	43.	55.	60.	93.	93.	93.	47.	16.88	44.77	1.41
	009	I01	15	27.	27.	38.	43.	50.	63.	85.	85.	85.	45.	15.10	42.92	1.37
	057	I02	15	28.	33.	48.	60.	94.	100.	104.	104.	104.	68.	27.38	62.15	1.57
	059	F01	15	62.	89.	112.	143.	166.	225.	308.	308.	308.	149.	63.90	137.76	1.52
	066	I02	15	24.	41.	64.	79.	98.	112.	124.	124.	124.	78.	27.34	72.52	1.53
	072	F01	15	36.	39.	64.	85.	96.	120.	125.	125.	125.	83.	30.45	77.19	1.52
229 Tacoma	001	I01	15	24.	29.	41.	54.	69.	76.	114.	114.	114.	55.	23.45	50.21	1.52
	001	P01	15	22.	23.	31.	41.	59.	74.	100.	100.	100.	48.	21.98	43.35	1.56
	004	I02	16	33.	33.	62.	76.	104.	124.	195.	195.	195.	86.	40.40	77.36	1.61
	005	I01	15	20.	23.	29.	41.	46.	74.	90.	90	90.	43.	19.66	39.33	1.55
	006	I01	15	21.	25.	37.	68.	119.	132.	139.	139.	139.	73.	44.03	60.45	1.95
	015	I01	15	14.	20.	29.	51.	72.	106.	121.	121.	121.	55.	32.38	46.37	1.91
230 Ellensburg	001	F01	15	22.	26.	59.	96.	110.	135.	136.	136.	136.	85.	39.01	74.35	1.80
230 Klickitat Co	002	F02	15	29.	29.	58.	81.	101.	127.	133.	133.	133.	81.	34.77	72.42	1.67
230 Pasco	001	F01	15	80.	93.	176.	191.	219.	307.	415.	415.	415.	200.	84.40	184.24	1.55
230 Richland	001	F01	15	33.	39.	59.	93.	123.	156.	182.	182.	182.	94.	44.76	83.62	1.67
230 Walla Walla	002	F01	15	37.	81.	92.	109.	131.	149.	154.	154.	154.	110.	30.69	104.11	1.42
230 Yakima	002	I01	16	23.	44.	68.	82.	98.	120.	133.	133.	133.	82.	29.68	75.86	1.56
230 Yakima Co	002	I03	15	7.	28.	49.	58.	83.	96.	101.	101.	101.	61.	28.60	51.64	2.02
	006	I03	5	24.	24.	51.	77.	79.	84.	84.	84.	84.				
WEST VIRGINIA																
103 Huntington	003	F01	9	49.	49.	70.	81.	95.	121.	121.	121.	121.	82.	22.31	79.20	1.33
	004	F03	21	26.	39.	45.	59.	60.	76.	79.	98.	98.	56.	16.28	54.06	1.35
113 Keyser	002	F01	16	15.	37.	45.	52.	65.	92.	99.	99.	99.	56.	20.86	51.96	1.55
113 Mineral Co	004	F01	21	20.	31.	44.	47.	65.	98.	100	104.	104.	56.	24.03	50.72	1.56
	005	F01	20	10.	22.	70.	77.	87.	112	133.	137.	137.	77.	33.55	66.73	1.89
	006	F05	21	12.	36.	58.	63.	72.	93.	110.	116.	116.	64.	26.07	57.96	1.69
179 Parkersburg	003	F01	18	39.	43.	61.	64.	82.	114.	138.	138.	138.	74.	25.57	70.14	1.39
179 Vienna	001	F02	22	35.	37.	52.	60.	79.	99.	106.	118.	118.	67.	22.80	63.24	1.41
181 Follansbee	004	F02	22	25.	79.	109.	149.	176.	269.	305.	348.	348.	163.	81.88	140.60	1.84
181 Hancock Co	003	F02	22	37.	60.	96.	116.	142.	193.	205.	248.	248.	120.	52.67	107.68	1.63
	005	F02	21	23.	65.	85.	113.	130.	213.	238.	252.	252.	120.	61.65	103.68	1.81
181 Moundsville	001	F02	20	30.	43.	70.	86.	108.	131.	133.	134.	134.	89.	29.70	83.79	1.47
181 Weirton	003	F02	18	53.	60.	99.	123.	148.	212.	221.	221.	221.	128.	50.55	117.91	1.52
181 Wellsburg	003	F01	22	28.	77.	109.	141.	207.	265.	276.	324.	324.	159.	77.59	138.45	1.78
181 Wheeling	001	H01	16	56.	64.	81.	93.	110.	138.	138.	138.	138.	95.	24.68	91.99	1.31
	002	H01	13	70.	81.	90.	103.	116.	151.	151.	151.	151.	107.	24.28	104.09	1.25
	004	H01	14	42.	46.	55.	66.	69.	115.	115.	115.	115.	69.	23.56	65.69	1.38
	005	H01	14	40.	44.	48.	51.	68.	114.	114.	114.	114.	64.	23.85	60.39	1.39
232 Weston	001	F01	21	34.	45.	53.	59.	64.	81.	85.	86.	86.	61.	14.20	59.40	1.27
233 Martinsburg	001	F01	19	13.	30.	60.	64.	90.	109.	116.	116.	116.	71.	27.22	63.86	1.68
234 Charleston	001	P01	1	160.	160.	160.	160.	160.	160.	160.	160.	160.				
	002	F01	13	27.	44.	73.	104.	111.	124.	132.	132.	132.	90.	32.43	83.22	1.60
	003	F03	22	18.	34.	42.	50.	67.	85.	86.	111.	111.	55.	22.65	50.75	1.55
	004	F01	22	47.	79.	105.	113.	137.	168.	185.	193.	193.	122.	37.31	115.69	1.40
	005	F01	19	33.	35.	84.	97.	106.	124.	134.	134.	134.	89.	29.98	82.84	1.54
234 Kanawha Co	001	F02	18	50.	52.	71.	80.	84.	109.	111.	111.	111.	80.	19.24	77.46	1.28
	002	F02	15	17.	18.	40.	53.	74.	89.	97.	97.	97.	56.	24.36	50.30	1.69
234 Nitro	001	F02	19	29.	40.	58.	67.	75.	99.	108.	108.	108.	68.	20.15	64.71	1.38
234 Putnam Co	002	F02	14	17.	28.	47.	52.	60.	76.	79.	79.	79.	53.	17.96	48.92	1.52
	003	F02	21	10.	42.	59.	72.	89.	108.	121.	126.	126.	73	28.63	65.39	1.73

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WEST VIRGINIA — Cont.																
234 South Charleston	001	P01	3	41.	41.	41.	52.	115.	115.	115.	115.	115.				
	003	F01	21	20.	26.	41.	58.	68.	79.	93.	97.	97.	56.	21.87	51.50	1.55
	005	F02	21	39.	51.	72.	86.	111.	123.	125.	129.	129.	88.	27.50	83.33	1.41
235 Clarksburg	001	F01	20	30.	38.	49.	71.	85.	103.	113.	125.	125.	73.	27.43	68.16	1.50
235 Fairmont	002	F02	19	37.	49.	61.	75.	88.	109.	136.	136.	136.	77.	24.23	73.07	1.38
	003	F01	21	29.	37.	42.	50.	59.	70.	89.	93.	93.	53.	17.22	50.78	1.37
235 Harrison Co	001	F01	22	23.	31.	38.	43.	50.	69.	71.	74.	74.	47.	14.03	44.81	1.35
235 Morgantown	001	F01	17	32.	37.	60.	69.	76.	94.	140.	140.	140.	70.	25.86	65.51	1.45
	002	F01	17	22.	29.	55.	57.	60.	84.	117.	117.	117.	59.	23.55	54.24	1.53
236 Beckley	001	F01	21	22.	38.	53.	66.	70.	83.	97.	133.	133.	64.	24.04	59.10	1.50
236 Fayette Co	001	F02	21	31.	33.	38.	44.	61.	66.	67.	84.	84.	50.	14.69	47.70	1.34
236 Montgomery	001	F02	18	35.	43.	69.	75.	81.	105.	122.	122.	122.	75.	21.12	72.19	1.35
WISCONSIN																
068 Platteville	001	F01	4	13.	13.	17.	17.	22.	46.	46.	46.	46.				
073 Beloit	001	F01	12	16.	30.	57.	69.	111.	139.	241.	241.	241.	89.	60.80	71.61	2.06
	002	F01	1	52.	52.	52.	52.	52.	52.	52.	52.	52.				
	003	F01	7	33.	33.	63.	63.	67.	111.	111.	111.	111.	67.	23.14	63.82	1.43
	004	F01	1	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.				
128 Eau Claire	002	P01	6	30.	30.	42.	47.	76.	96.	96.	96.	96.	57.	24.38	52.95	1.52
	005	F01	7	7.	7.	22.	28.	40.	65.	65.	65.	65.	32.	20.51	26.11	2.13
	009	F01	12	14.	22.	23.	29.	59.	93.	101.	101.	101.	44.	29.05	36.45	1.88
128 La Crosse	003	F01	88	12.	26.	39.	46.	59.	101.	118.	182.	182.	54.	30.18	47.55	1.66
	005	F01	40	14.	27.	35.	46.	56.	93.	110.	147.	147.	54.	29.20	47.82	1.62
128 River Falls	001	F01	13	21.	30.	40.	43.	56.	87.	124.	124.	124.	52.	27.72	46.49	1.59
129 Ashland	002	F01	13	37.	39.	41.	55.	88.	106.	122.	122.	122.	65.	28.52	60.28	1.51
	003	F01	13	14.	19.	21.	33.	54.	72.	130	130.	130.	44.	32.09	35.68	1.91
129 Superior	001	P01	3	53.	53.	53.	94.	94.	94.	94.	94.	94.				
	002	F02	46	20.	35.	51.	68.	91.	153.	161.	169.	169.	77.	40.52	67.23	1.70
	004	F01	46	14.	21.	31.	41.	63.	79.	91.	131.	131.	49.	25.52	43.00	1.68
	006	F01	44	14.	46.	65.	78.	96.	134.	151.	161.	161.	82.	33.05	75.13	1.60
	006	F02	1	122.	122.	122.	122.	122.	122.	122.	122.	122.				
	008	F04	43	18.	22.	33.	54.	80.	109.	115.	125.	125.	60.	31.77	52.13	1.76
237 Appleton	002	F01	15	5.	16.	50.	59.	71.	89.	123.	123.	123.	60.	28.71	49.80	2.14
237 De Pere	001	F01	9	13.	13.	37.	42.	47.	67.	67.	67.	67.	40.	17.64	35.00	1.81
237 Door Co	001	P03	2	24.	24.	24.	24.	33.	33.	33.	33.	33.				
237 Fond Du Lac	002	F01	6	56.	56.	61.	70.	83.	96.	96.	96.	96.	74.	14.45	72.57	1.22
	003	F01	15	10.	18.	32.	43.	51.	68.	79.	79.	79.	42.	18.26	37.46	1.71
237 Green Bay	001	F01	20	28.	29.	37.	42.	53.	88.	92.	105.	105.	53.	23.05	48.92	1.50
	002	F01	34	23.	34.	46.	59.	73.	119.	136.	146.	146.	65.	31.76	58.77	1.60
	008	F01	28	9.	15.	24.	37.	56.	99.	109.	131.	131.	46.	31.88	36.20	2.01
	009	F01	23	24.	43.	65.	85.	98.	114.	119.	143.	143.	83.	27.34	77.77	1.49
237 Menasha	006	F01	20	37.	45.	54.	65.	72.	105.	133.	136.	136.	71.	27.12	66.39	1.42
237 Neenah	001	F01	1	45.	45.	45.	45.	45.	45.	45.	45.	45.				
237 Ripon	001	F01	16	18.	34.	35.	37.	50.	74.	105.	105.	105.	45.	20.12	41.37	1.47
238 Marathon Co	001	F02	13	8.	26.	37.	63.	98.	148.	186.	186.	186.	74.	53.69	55.60	2.37
	996	F05	13	24.	24.	37.	63.	73.	113.	337.	337.	337.				
	997	F05	16	24.	25.	34.	52.	83.	177.	188.	188.	188.				
	998	F05	21	30.	37.	51.	66.	86.	155.	157.	164.	164.	78.	41.08	69.17	1.65
238 Marshfield	001	F02	1	79.	79.	79.	79.	79.	79.	79.	79.	79.				
	002	F02	10	54.	54.	61.	107.	155.	236.	262.	262.	262.	129.	74.74	110.23	1.80
	003	F02	10	60.	60.	62.	125.	142.	280.	340.	340.	340.	145.	95.75	120.85	1.86
238 Stevens Point	001	F01	15	4.	13.	28.	32.	39.	55.	65.	65.	65.	34.	14.97	28.83	1.98
	002	F01	15	9.	18.	35.	43.	48.	57.	63.	63.	63.	41.	14.49	37.70	1.65
238 Vilas Co	001	F03	5	8.	8.	11.	31	40.	52.	52.	52.	52.				
238 Wausau	002	F01	14	16.	25.	45.	49.	72.	78.	107.	107.	107.	55.	25.01	49.38	1.68
	003	F01	12	15.	23.	29.	39.	67.	121.	131.	131.	131.	56.	38.75	45.35	1.96
	004	F01	15	11.	24.	38.	51.	72.	78.	86.	86.	86.	52.	23.46	45.51	1.78
239 Beloit	005	F01	14	19.	44.	61.	68.	90.	120.	122.	122.	122.	75.	30.00	67.97	1.64
	006	F01	7	40.	40.	54.	56.	102.	115.	115.	115.	115.	76.	32.97	69.79	1.56
239 Burlington	001	F01	6	47.	47.	54.	63.	71.	113.	113.	113.	113.	69.	23.18	66.30	1.35
239 Franklin	012	F03	15	22.	31.	55.	71.	84.	146.	188.	188.	188.	75.	44.48	64.74	1.78
239 Kenosha	001	P01	6	37.	37.	65.	66.	76.	124.	124.	124.	124.	74.	28.35	69.29	1.47
	003	F01	4	26.	26.	64.	64.	96.	109.	109.	109.	109.				
	005	F02	14	28.	41.	53.	63.	70.	108.	121.	121.	121.	68.	26.38	62.97	1.48
	013	F01	7	48.	48.	60.	68.	76.	103.	103.	103.	103.	70.	18.83	67.70	1.30
	098	F05	39	23.	29.	45.	64.	81.	130.	151.	157.	157.	69.	36.27	60.57	1.71
239 Milwaukee	001	P01	7	31.	31.	64.	76.	96.	136.	136.	136.	136.	80.	35.97	71.99	1.66

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std dev.
WISCONSIN – Cont.																
	009	F01	27	29.	31.	47.	57.	66.	89.	114.	172.	172.	61.	29.66	55.58	1.51
	013	F01	31	29.	43.	53.	70.	85.	108.	153.	158.	158.	75.	32.11	68.95	1.52
	018	F02	25	17.	35.	66.	88.	137.	180.	193.	217.	217.	101.	53.08	85.74	1.87
	022	F01	26	23.	32.	54.	63.	82.	119.	126.	153.	153.	70.	30.85	63.35	1.58
	025	F01	24	22.	33.	45.	65.	79.	107.	115.	136.	136.	68.	30.58	60.92	1.61
	029	F02	26	47.	79.	103.	135.	170.	250.	256.	262.	262.	144.	60.09	131.81	1.55
	031	F01	15	16.	20.	45.	49.	63.	103.	129.	129.	129.	57.	30.93	49.72	1.77
	032	F01	27	23.	28.	43.	56.	71.	97.	103.	152.	152.	61.	29.14	55.41	1.59
	033	F02	27	13.	26.	51.	56.	71.	83.	118.	140.	140.	60.	27.51	53.25	1.66
	034	F02	26	32.	51	64.	98.	121.	159.	161.	483.	483.	110.	84.86	92.95	1.73
	035	F01	27	13.	23.	40.	51.	65.	88.	92.	119.	119.	54.	26.08	47.80	1.71
	044	F01	16	17.	25.	45.	52.	65.	84.	96.	96.	96.	55.	21.05	50.19	1.57
	060	F05	33	28.	33.	39.	62.	71.	104.	115.	145.	145.	62.	27.00	57.13	1.52
	061	F05	34	33.	38.	61.	74.	97.	157.	165.	189.	189.	85.	41.27	76.18	1.62
	062	F05	20	47.	49.	77.	97.	112.	138.	146.	177.	177.	100.	34.58	94.09	1.45
	063	F05	33	22.	32.	37.	48.	69.	87.	125.	144.	144.	55.	27.48	49.96	1.55
	064	F02	25	44.	53.	66.	100.	126.	158.	162.	187.	187.	103.	42.03	94.87	1.54
	099	F01	73	23.	39.	58.	82.	100.	165.	200.	247.	247.	90.	49.83	78.04	1.70
239 Port Washington	001	F01	15	14.	15.	41.	65.	87.	104.	152.	152.	152.	67.	36.77	56.08	1.98
	999	F05	40	15.	22.	30.	43.	53.	86.	117.	138.	138.	49.	29.31	42.66	1.71
239 Racine	002	P01	7	38.	38.	53.	55.	67.	109.	109.	109.	109.	64.	22.89	60.51	1.39
	006	F01	6	43.	43.	55.	57.	76.	94.	94.	94.	94.	65.	18.01	62.91	1.31
	007	F01	6	34.	34.	47.	59.	63.	115.	115.	115.	115.	63.	27.89	59.00	1.50
	008	F01	6	32.	32.	55.	71.	93.	123.	123.	123.	123.	75.	31.45	68.95	1.60
	009	F01	11	21.	61.	71.	87.	115.	135.	136.	136.	136.	91.	35.89	81.60	1.72
	010	F01	9	41.	41.	54.	68.	82.	145.	145.	145.	145.	77.	33.67	71.78	1.50
	010	F05	2	50.	50.	50.	50.	140.	140.	140.	140.	140.				
239 Racine Co	001	F01	6	30.	30	47.	49.	59.	91.	91.	91.	91.	56.	20.03	53.10	1.43
	002	F01	6	35.	35.	38.	46.	82.	93.	93.	93.	93.	57.	24.08	53.64	1.49
	003	F01	6	35.	35.	42.	46.	74.	102.	102.	102.	102.	58.	25.58	53.72	1.49
239 South Milwaukee	024	F01	15	40.	48.	52.	55.	60.	92.	118.	118.	118.	62.	19.71	59.93	1.31
239 Walworth Co	001	F01	15	9.	17.	33.	49.	63.	72.	78.	78.	78.	48.	20.93	41.91	1.81
239 Waukesha	001	F01	8	49.	49.	58.	61.	76.	174.	174.	174.	174.	81.	40.82	74.15	1.50
239 Wauwatosa	002	F01	28	16.	25.	44.	48.	70.	112.	124.	130.	130.	60.	30.43	53.40	1.67
239 West Allis	026	F01	16	35.	36.	41.	46.	67.	117.	138.	138.	138.	62.	32.22	56.35	1.57
239 Whitewater	001	F01	5	21.	21.	30.	35.	53.	63.	63.	63.	63.				
240 Columbia Co	001	F03	14	9.	17.	27.	36.	43.	53.	67.	67.	67	36.	15.58	31.82	1.69
	002	F04	17	40.	42.	49.	56.	74.	245.	325.	325.	325.	98.	84.62	75.94	1.97
240 Madison	001	F01	22	23.	44.	52.	63.	84.	117.	119.	138.	138.	75.	31.12	68.20	1.57
	001	F05	3	35.	35.	35.	54.	104.	104.	104.	104.	104.				
	001	P01	1	32.	32.	32.	32.	32.	32.	32.	32.	32.				
	002	F02	6	33.	33.	45.	53.	62.	96.	96.	96.	96.	57.	21.33	54.37	1.42
	003	F02	14	15.	33.	51.	66.	79.	161.	169.	169.	169.	79.	46.88	66.09	1.93
	005	F01	15	18.	27.	56.	70.	87.	96.	169.	169.	169.	71.	36.11	62.13	1.74
	008	F02	14	16.	36.	65.	76.	82.	93.	103.	103.	103.	69.	24.57	63.32	1.66
	009	F01	28	14.	34.	47.	59.	77.	117.	120.	136.	136.	65.	28.68	59.27	1.60
WYOMING																
241 Casper	001	P01	13	26.	42.	45.	60.	80.	97.	120.	120.	120.	65.	26.52	59.82	1.52
241 Cheyenne	001	P01	14	19.	20.	31.	38.	47.	74.	80.	80.	80.	43.	18.74	39.71	1.55
241 Converse Co	001	F03	15	32.	33.	42.	51.	57.	73.	75.	75.	75.	51.	13.86	48.94	1.32
241 Douglas	002	F01	6	26.	26.	29.	37.	49.	55.	55.	55.	55.	40.	11.32	38.45	1.34
241 Riverton	001	F01	15	23.	26.	30.	34.	41.	49.	53.	53.	53.	36.	8.67	35.05	1.27
242 Cheyenne	001	F01	13	19.	20.	32.	43.	57.	73.	83.	83.	83.	45.	19.87	40.97	1.58
242 Goshen Co	001	P03	14	8.	8.	16.	17.	23.	40.	43.	43.	43.	21.	12.00	18.44	1.78
	002	P03	14	7.	10.	17.	25.	28.	41.	48.	48.	48.	26.	12.54	22.28	1.77
242 Laramie	005	F01	12	51.	53.	57.	62.	79.	96.	112.	112.	112.	71.	19.22	68.60	1.29
242 Torrington	001	F01	12	17.	17.	25.	30.	41.	65.	70.	70.	70.	37.	17.50	33.57	1.60
243 Big Horn Co	001	F01	10	28.	28.	45.	56.	66.	94.	95.	95.	95.	61.	21.97	57.45	1.46
243 Buffalo	001	P03	13	11.	12.	19.	20.	30.	34.	37.	37.	37.	23.	8.31	21.70	1.47
243 Campbell Co	001	P03	14	3.	7.	26.	30.	42.	49.	54.	54.	54.	31.	15.79	24.61	2.28
	002	F03	14	27.	28.	42.	46.	75.	124.	131.	131.	131.	61.	34.00	54.04	1.67
243 Cody	001	F01	14	21.	21.	26.	30.	42.	64.	67.	67.	67.	38.	15.79	34.96	1.50
243 Crook Co	001	F01	9	96.	96.	135.	169.	194.	234.	234.	234.	234.	169.	45.05	163.05	1.33
243 Gillette	001	F01	9	62.	62.	74.	88.	108.	172.	172.	172.	172.	96.	34.56	91.14	1.38
243 Green River	001	F01	14	35.	52.	80.	92.	104.	114.	119.	119.	119.	88.	25.22	83.28	1.42
243 Lincoln Co	002	F01	11	12.	14.	32.	38.	41.	50.	51.	51.	51.	34.	13.34	31.26	1.64
243 Newcastle	001	F01	15	28.	32.	44.	51.	59.	84.	100.	100.	100.	55.	19.49	52.47	1.41

PARTICULATE, micrograms per cubic meter (25 C)
HI-VOL GRAVIMETRIC, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WYOMING — Cont.																
243 Rawlins	001	F01	15	11.	12.	17.	20.	25.	41.	43.	43.	43.	23.	9.59	21.12	1.49
243 Rock Springs	001	F01	15	61.	82.	95.	134.	152.	199.	205.	205.	205.	130.	45.39	122.07	1.44
	002	F01	15	35.	37.	50.	57.	76.	91.	91.	91.	91.	61.	18.96	58.48	1.38
	003	F01	11	52.	72.	84.	112.	122.	136.	155.	155.	155.	105.	31.14	100.32	1.39
243 Sheridan Co	001	F01	15	10.	15.	19.	23.	29.	33.	51.	51.	51.	24.	9.72	22.79	1.47
243 Sublette Co	001	F01	9	12.	12.	14.	17.	17.	40.	40.	40.	40.	19.	8.52	17.67	1.44
243 Sweetwater Co	001	F01	13	27.	31.	40.	47.	60.	87.	93.	93.	93.	54.	20.96	50.18	1.46
	002	J02	27	17.	20.	30.	33.	38.	76.	77.	77.	77.	39.	17.94	35.41	1.51
	003	J02	27	14.	62.	172.	233.	304.	555.	624.	1230.	1230.	274.	237.94	201.04	2.39
	004	J02	25	15.	50.	122.	143.	172.	391.	509.	756.	756.	179.	159.91	131.24	2.34
	005	J02	22	20.	48.	76.	95.	144.	185.	209.	223.	223.	110.	56.62	95.24	1.80
	006	J02	26	13.	43.	114.	153.	218.	417.	534.	555.	555.	189.	134.40	146.52	2.25
	007	F01	15	6.	17.	19.	22.	23.	32.	63.	63.	63.	24.	12.13	21.48	1.60
	007	J02	15	12.	17.	23.	26.	28.	31.	35.	35.	35.	25.	5.78	24.53	1.30
	008	J02	15	22.	23.	25.	29.	33.	39.	40.	40.	40.	30.	5.74	29.09	1.21
	009	J02	15	9.	18.	22.	25.	31.	52.	60.	60.	60.	28.	12.74	26.09	1.55
	010	J02	15	19.	19.	23.	25.	28.	33.	36.	36.	36.	26.	5.41	25.08	1.23
	012	J02	2	36.	36.	36.	36.	41.	41.	41.	41.	41.				
	013	J02	1	170.	170.	170.	170.	170.	170.	170.	170.	170.				
	014	J02	2	32.	32.	32.	32.	46.	46.	46.	46.	46.				
243 Teton Co	001	F01	9	8.	8.	16.	19.	22.	31.	31.	31.	31.	19.	7.14	17.42	1.54
243 Washakie Co	001	F01	4	7.	7.	8.	8.	9.	23.	23.	23.	23.				
243 Weston Co	001	F03	15	10.	17.	25.	36.	65.	135.	277.	277.	277.	61.	68.08	41.32	2.35
243 Yellowstone Nat Park	001	P03	13	6.	6.	8.	12.	14.	18.	19.	19.	19.	12.	4.28	11.01	1.48
GUAM																
246 Agana Dist	002	F01	15	30.	33.	55.	64.	68.	93.	134.	134.	134.	66.	26.17	61.83	1.48
246 Piti Dist	001	F02	15	20.	23.	25.	31.	43.	83.	89.	89.	89.	42.	23.47	36.70	1.65
	006	F02	15	11.	21.	34.	44.	61.	114.	133.	133.	133.	54.	33.47	45.56	1.88
VIRGIN ISLANDS																
247 Charlotte Amalie	001	F02	2	73.	73.	73.	73.	95.	95.	95.	95.	95.				
	002	F02	22	11.	22.	43.	54.	68.	89.	94.	100.	100.	55.	23.96	49.07	1.72
	004	F01	22	23.	35.	48.	55.	63.	86.	90.	113.	113	58.	20.50	54.85	1.43
247 St. Croix	003	F02	17	20.	26.	36.	42.	63.	68.	92.	92.	92.	49.	19.71	44.89	1.52
	004	F02	26	8.	15.	26.	34.	45.	84.	157.	157.	157.	47.	37.95	37.03	1.95

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
004 Birmingham	005	G02	2017	.2	2.6	3.4	4.3	5.7	8.7	9.7	11.4	17.6	5.0	2.39	4.52	1.58
004 Fairfield	003	G01	1302	.2	.6	1.7	3.2	6.5	9.2	10.5	13.4	19.3				
ALASKA																
008 Anchorage	013	F01	1669	.2	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	10.3	2.4	1.27	2.04	2.00
009 Fairbanks	002	G01	2032	.2	1.1	1.4	2.3	3.4	5.7	7.1	9.4	16.1	3.0	2.17	2.30	2.15
	012	G01	2194	.2	1.3	2.0	2.9	3.7	5.6	6.7	8.9	13.1	3.1	1.78	2.69	1.79
	013	F01	1951	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	12.6	1.0	1.05	.61	2.72
ARIZONA																
013 Yuma	002	F01	1442	.3	.3	.3	.3	.3	1.0	1.0	2.0	3.0				
015 Glendale	001	G01	2119	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	10.3	1.3	1.28	.77	2.89
015 Maricopa Co	009	G01	296	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4				
015 Mesa	002	G01	1971	.2	.2	.2	.2	1.1	3.4	4.6	11.5	23.0	1.3	2.02	.60	3.11
015 Phoenix	004	G01	2090	.2	.2	.2	.2	1.1	2.3	4.6	8.0	14.9	1.0	1.58	.49	2.94
	013	G01	2154	.2	.2	.2	.2	1.1	2.3	3.4	6.9	11.5	1.1	1.41	.61	2.86
	014	F01	1572	.3	.3	.3	1.0	1.0	4.0	6.0	12.0	24.0				
015 Scottsdale	003	G01	2076	.2	.2	.2	.2	1.1	2.3	3.4	8.0	23.0	1.0	1.60	.47	2.89
015 Tucson	002	G01	2172	.2	.2	.6	1.7	2.9	4.0	4.6	6.3	9.2	1.9	1.53	1.28	2.76
	011	G01	427	.2	.6	.6	1.1	1.1	1.7	2.9	4.0	8.0				
	014	G01	2208	.2	.6	1.7	3.4	5.2	8.6	9.8	12.6	16.1	3.9	3.07	2.60	2.88
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	1979	.2	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	5.7	9.2	18.4	2.9	1.77	2.38	2.01
024 Azusa	002	I01	2184	1.1	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	6.9	8.0	13.8	4.1	1.54	3.74	1.53
024 Burbank	002	I01	2202	1.1	3.4	3.4	4.6	5.7	8.0	9.2	12.6	17.2	5.2	2.23	4.73	1.51
024 Chino	001	I01	2086	.2	.2	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	8.0	10.3	2.5	1.90	1.71	2.82
024 Fontana	001	I01	2145	.2	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	4.6	5.7	9.2	2.8	1.25	2.55	1.64
024 La Habra	001	I01	189	.2	.2	1.1	2.3	3.4	6.9	10.3	14.9	24.1				
024 Lennox	001	I01	2205	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	5.7	11.5	27.6	2.4	2.14	1.91	1.82
024 Long Beach	002	I01	2164	1.1	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	6.9	9.2	12.6	3.8	1.57	3.47	1.53
024 Los Angeles	001	I01	2177	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	8.0	13.8	23.0	3.7	2.59	3.04	1.90
	002	I01	2155	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	9.2	17.2	2.3	1.70	1.90	1.74
024 Los Angeles Co	001	I01	2208	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	6.9	10.3	14.9	3.1	2.08	2.48	1.90
024 Lynwood	001	I01	2016	1.1	2.3	3.4	4.6	4.6	6.9	8.0	12.6	31.0	4.4	2.25	3.93	1.62
024 Newhall	001	I01	2153	1.1	1.1	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	6.9	11.5	3.1	1.48	2.76	1.66
024 Norco	001	I01	2195	2.3	3.4	3.4	4.6	4.6	5.7	5.7	6.9	8.0	4.2	.98	4.13	1.26
024 Pasadena	004	I01	2205	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	9.2	12.6	2.6	1.77	2.16	1.82
024 Pomona	001	I01	2204	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	11.5	3.1	1.50	2.73	1.64
024 Redlands	001	I01	2066	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	6.9	10.3	2.3	1.38	1.93	1.95
024 Riverside	003	F01	2170	2.3	3.4	4.6	4.6	5.7	6.9	8.0	10.3	16.1	5.0	1.69	4.77	1.37
024 Rubidoux	001	I01	2084	.2	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	4.6	6.9	8.0	2.9	1.31	2.53	1.70
024 San Bernardino	001	I01	2090	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	5.7	8.0	13.8	2.3	1.55	1.85	2.04
024 Santa Barbara	004	F01	2074	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	5.7	16.1	2.0	1.11	1.74	1.73
024 Upland	003	I01	1777	.2	1.1	3.4	3.4	5.7	8.0	10.3	13.8	18.4	4.6	2.92	3.54	2.32
	004	F01	2191	.2	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	6.9	8.0	9.2	3.8	1.71	3.24	1.89
024 Whittier	001	I01	2203	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	8.0	18.4	2.3	1.55	1.94	1.70
025 Monterey	001	I01	1910	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	9.2	1.2	.37	1.20	1.20
025 Salinas	001	I01	1136	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	3.4	5.7				
026 Eureka	003	I02	179	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3				
028 Chico	001	F01	2039	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	10.3	1.6	1.00	1.42	1.52
028 Davis	001	I01	1461	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	13.8				
028 Redding	002	F01	678	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	4.6				
028 Sacramento	003	F01	2110	.2	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	12.6	1.4	.85	1.28	1.55
028 Yuba City	001	F01	702	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4				
030 Burlingame	002	I01	596	3.4	4.6	5.7	5.7	6.9	8.0	8.0	10.3	11.5				
030 Concord	001	I01	2204	1.1	2.3	2.3	2.3	2.3	3.4	3.4	5.7	9.2	2.6	.86	2.49	1.38
030 Fremont	001	I01	1803	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	5.7	9.2	2.3	1.23	1.98	1.66
030 Livermore	002	I01	2164	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	3.4	4.6	6.9	13.8	2.4	1.30	2.11	1.71
030 Napa	003	I01	2174	2.3	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	4.6	5.7	11.5	3.3	.89	3.15	1.28
030 Oakland	004	F01	2122	.2	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	3.4	6.9	12.6	1.8	1.17	1.57	1.76
030 Pittsburg	001	I01	2144	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	2.3	3.4	6.9	1.7	.69	1.61	1.45
030 Redwood City	001	I01	2205	.2	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	12.6	2.4	1.18	2.11	1.78
030 Richmond	003	I01	2187	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	9.2	2.2	.90	1.99	1.50
030 San Francisco	003	I01	2195	.2	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	8.0	16.1	1.6	1.36	1.24	2.02

Pages 49 and 50 are blank.

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CALIFORNIA — Cont.																
030 San Jose	004	I01	2084	1.1	1.1	2.3	2.3	2.3	3.4	4.6	8.0	16.1	2.4	1.44	2.13	1.61
030 San Rafael	001	I01	2204	1.1	1.1	2.3	3.4	3.4	4.6	4.6	6.9	12.6	3.2	1.25	2.91	1.53
030 Santa Rosa	002	I01	2193	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	3.4	4.6	5.7	9.2	3.1	.83	3.04	1.28
030 Sunnyvale	001	I01	2149	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	5.7	10.3	2.0	1.07	1.76	1.58
031 Bakersfield	003	F01	1960	.2	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	14.9	2.0	1.51	1.62	1.81
031 Fresno Co	001	I01	1789	.2	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	1.6	.77	1.44	1.70
	002	I01	1723	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	.9	.70	.62	2.45
031 Modesto	001	F01	2201	.2	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	8.0	1.4	.59	1.29	1.46
031 Stockton	002	F01	2101	.2	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	8.0	1.5	.76	1.37	1.48
031 Visalia	001	F01	1495	.2	1.1	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	5.7	8.0				
032 San Luis Obispo	001	F01	2038	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	4.6	9.2	1.3	.59	1.24	1.29
033 Barstow	001	I01	2063	.2	.2	.2	.2	.2	1.1	1.1	1.1	3.4	.3	.32	.27	1.67
033 Indio	001	I01	1119	.2	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	3.4	4.6	4.6				
033 Lancaster	001	I01	2197	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	9.2	1.4	.70	1.35	1.40
033 Palm Springs	001	I01	2167	.2	.2	.2	.2	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	.7	.50	.48	2.27
033 Victorville	001	I01	2124	.2	.2	.2	2	.2	1.1	2.3	3.4	8.0	.5	.78	.34	2.22
COLORADO																
036 Arvada	002	F01	1985	.2	.7	1.1	1.7	2.4	4.1	5.5	9.3	16.0	2.2	1.79	1.63	2.17
036 Denver	002	F01	1965	.2	.9	2.2	3.6	5.3	8.3	10.3	15.2	21.4	4.3	3.17	3.07	2.49
	009	F01	1814	.2	.7	1.4	2.0	2.9	5.3	6.8	10.3	114.9	2.6	3.34	1.90	2.29
	010	F01	983	.2	1.1	2.3	3.4	4.5	6.6	8.0	11.2	19.7				
	011	F01	1950	.2	.2	.9	1.5	2.3	4.1	5.5	9.2	17.1	2.0	1.86	1.33	2.65
036 Welby	001	F01	1890	.2	.2	.7	1.3	2.0	4.0	5.5	8.2	10.2	1.7	1.73	1.11	2.73
CONNECTICUT																
041 Groton	123	F01	1625	.2	.2	.6	1.1	1.7	2.3	2.9	5.7	6.9				
042 Enfield	123	F01	931	.2	.6	1.7	2.9	3.4	4.6	4.6	5.2	7.5				
042 Hartford	009	F01	720	.2	1.1	1.7	2.9	3.4	5.2	5.7	8.6	12.1				
	123	F01	1340	.2	.6	1.1	1.6	2.2	3.4	4.0	6.3	11.5				
042 New Britain	002	F01	1251	.2	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	8.0	11.5	15.5				
042 New Haven	007	F01	2202	.2	.6	1.7	2.3	3.4	5.7	6.3	8.6	12.1	2.9	1.86	2.32	2.10
042 Waterbury	123	F01	2083	.2	1.1	1.7	2.3	2.8	3.6	4.0	5.2	10.3	2.2	1.14	1.92	1.78
043 Bridgeport	004	F01	2164	.2	1.7	2.9	3.4	4.6	6.9	8.6	11.5	18.4	4.0	2.29	3.40	1.90
	123	F01	1389	.2	.2	.2	.6	1.1	2.3	2.9	4.0	6.3				
043 Greenwich	001	F01	2137	.2	1.1	2.3	2.9	4.0	5.2	5.7	8.0	17.2	3.2	1.58	2.81	1.73
043 Stamford	123	F01	1707	.2	.2	1.1	2.3	2.9	4.0	4.6	5.2	16.0	2.3	1.38	1.75	2.41
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	008	I02	638	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	9.2	13.8				
FLORIDA																
005 Pensacola	004	F01	1073	.2	.8	.9	.9	1.0	1.3	1.4	2.1	4.8				
049 Tallahassee	008	F01	1486	.2	.2	.2	.2	.2	.2	.5	1.0	1.7				
050 Lauderdale Lakes	001	G03	2208	.2	2.3	2.9	4.0	4.6	6.3	6.9	8.6	25.3	4.0	1.79	3.63	1.58
050 West Palm Beach	001	G01	2005	.2	.2	.6	1.0	1.4	2.3	2.6	3.8	7.1	1.2	.86	.84	2.35
052 Tampa	022	G02	2120	.2	1.1	1.7	2.3	3.4	5.2	6.3	9.2	12.1	2.8	1.77	2.28	1.98
GEORGIA																
056 Atlanta	001	G01	2172	.3	1.1	2.0	2.9	3.7	5.1	5.7	7.7	13.2	3.0	1.54	2.62	1.72
	034	F01	1919	.3	.3	.6	.9	1.3	2.3	3.1	4.9	8.9	1.1	.98	.80	2.23
HAWAII																
060 Honolulu	001	F01	365	.2	.2	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	8.0	12.6				
IDAHO																
064 Boise City	007	F01	980	.2	.6	1.7	2.9	4.6	7.8	10.0	13.8	21.3				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ILLINOIS																
065 Peoria	024	F01	328	.2	.6	1.1	2.0	2.8	4.5	5.5	6.6	7.7				
	029	F01	910	.2	.5	1.4	2.5	3.7	5.9	7.4	9.5	15.1				
067 Calumet City	001	G01	770	.2	.2	.7	1.6	2.3	3.3	3.7	4.1	4.6				
067 Chicago	002	P10	2101	.2	2.3	4.6	6.9	9.2	13.8	16.1	21.8	35.6	8.0	4.66	6.68	1.88
	009	H01	1716	.2	.2	.2	.8	1.5	3.0	4.1	8.5	12.8	1.3	1.52	.76	2.84
	010	H01	417	.2	.2	.8	1.8	2.9	3.7	3.8	6.6	83.6				
	026	H01	2007	.2	.2	2.4	4.6	6.9	10.1	12.0	15.6	37.3	5.1	4.01	3.00	3.59
	027	H01	398	.2	.2	.2	.5	3.2	6.6	9.5	15.3	59.1				
067 Chicago Heights	001	G01	1343	.2	.2	.2	.2	.2	.6	.7	1.0	1.5				
067 Hillside	001	G01	1280	.2	.2	.5	.6	.9	1.5	1.7	2.2	5.1				
067 Joliet	005	F01	1658	.5	2.2	3.2	4.1	4.8	5.9	6.4	8.3	11.0	4.1	1.51	3.76	1.54
067 Skokie	005	G01	693	.2	.2	.8	1.7	3.2	3.8	3.9	6.9	8.0				
070 East St Louis	008	F01	1153	.2	.2	.6	1.7	2.3	3.4	4.6	6.3	15.5				
070 Wood River	007	F01	1419	.2	.2	.2	.2	.6	1.7	2.3	4.6	9.2				
075 Springfield	003	F01	249	.7	1.6	1.8	2.1	2.5	3.9	5.3	9.5	11.3				
INDIANA																
067 East Chicago	010	H01	629	18.3	20.6	22.9	25.2	25.2	28.6	29.8	32.1	34.4				
080 Indianapolis	031	F01	1516	.2	.2	.2	.5	1.1	6.3	20.1	51.7	70.1				
	032	F01	520	.3	2.3	4.0	5.2	6.9	8.0	9.2	16.1	72.4				
IOWA																
068 Dubuque	010	F01	1814	.2	.2	.2	1.2	2.1	3.6	4.4	5.9	8.7	1.6	1.43	.95	2.99
088 Cedar Rapids	020	G02	2041	.2	2.3	4.0	5.2	6.3	8.6	10.3	13.8	21.3	5.4	2.66	4.63	1.86
092 Des Moines	034	G02	2069	.2	.2	1.1	2.3	4.6	9.8	12.6	19.0	25.9	3.8	4.27	1.92	3.64
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	2092	.3	1.0	2.0	4.0	5.0	5.0	5.0	9.0	15.0	3.5	1.67	3.09	1.75
	011	F01	2208	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0	1.0	.27	1.01	1.12
095 Lawrence	003	F01	2207	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	11.0	17.0	1.3	1.51	1.11	1.51
099 Wichita	002	F01	2208	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	5.0	5.0	6.0	12.0	2.4	1.65	1.92	1.93
	003	F01	2046	.3	.6	.6	1.1	1.7	3.4	5.2	8.6	13.2	1.7	1.65	1.22	2.18
	010	F01	2207	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	5.0	6.0	10.0	18.0	2.5	2.04	1.88	2.02
KENTUCKY																
000 Louisville	024	F05	2062	.2	1.1	1.8	2.5	3.2	4.6	5.2	7.0	11.5	2.7	1.43	2.30	1.90
072 Paducah	020	F01	1331	.2	.9	1.7	2.3	2.9	4.6	6.6	18.4	22.9				
077 Owensboro	008	F01	1821	.2	1.1	2.9	3.4	4.0	5.2	6.3	9.8	16.1	3.5	1.86	2.95	2.04
078 Louisville	011	G01	2094	.2	1.1	1.7	2.9	4.0	6.9	8.0	12.6	19.0	3.5	2.57	2.61	2.34
	019	G01	1772	.2	.6	2.3	3.4	5.7	8.0	8.6	11.5	16.1	4.1	2.69	2.88	2.70
	023	G01	1376	.2	2.3	2.9	3.4	5.7	11.5	12.6	18.4	25.3				
078 Shively	001	G01	1825	.2	.6	1.1	1.7	2.3	3.4	4.0	5.7	13.2	1.8	1.20	1.41	2.13
102 Lexington	002	F01	1861	.2	.2	1.0	1.7	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	1.8	1.39	1.22	2.67
103 Ashland	008	F01	2116	.2	.2	1.1	1.1	1.7	2.9	4.0	6.3	9.8	1.6	1.25	1.19	2.35
MAINE																
10[illegible] Bangor	001	F01	2133	.3	.3	1.0	2.0	4.0	8.0	10.0	15.0	19.0	3.3	3.16	2.04	2.85
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	1567	.2	.2	.2	.2	1.1	2.3	3.4	5.7	13.8				
047 Cheverly	004	F01	761	.2	.2	.2	.2	1.1	3.4	4.6	13.8	28.7				
047 Silver Spring	006	F01	1489	.2	.2	.2	1.1	2.3	4.6	5.7	10.3	17.2				
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	1163	.2	.2	.2	.2	1.1	2.3	3.4	5.7	11.5				
113 Cumberland	006	F01	1172	.2	.2	.2	.2	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7				
113 Hagerstown	004	F01	1328	.2	.2	.2	.2	.2	1.1	2.3	3.4	5.7				
115 Baltimore	018	F01	1426	.2	.2	.2	.2	1.1	2.3	3.4	6.9	12.6				
	019	F01	111	.2	.2	.2	1.1	4.6	9.2	11.5	13.8	18.4				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MASSACHUSETTS																
042 Springfield	005	F01	2165	.2	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	11.5	20.7	3.4	2.19	2.76	2.07
117 Pittsfield	004	F01	2152	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	1.9	.92	1.60	1.89
118 Worchester	012	F01	2193	.2	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	6.9	13.8	2.5	1.28	2.19	1.79
119 Boston	002	01	1997	.2	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	9.2	13.8	20.7	5.0	2.68	4.20	1.98
	016	F01	2103	.2	1.1	2.3	2.3	3.4	6.9	6.9	9.2	23.0	3.4	2.16	2.85	1.91
119 Cambridge	004	F01	2196	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	5.7	6.9	10.3	2.4	1.38	2.09	1.74
119 Medford	003	F01	2204	.2	1.1	2.3	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	12.6	2.9	1.50	2.53	1.69
119 Quincy	002	F01	2118	.2	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	4.6	5.7	10.3	3.2	1.13	2.96	1.61
119 Waltham	004	F01	2101	.2	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	5.7	8.0	14.9	3.1	1.66	2.71	1.76
121 Lowell	004	F01	2194	.2	2.3	2.3	2.3	3.4	4.6	4.6	5.7	8.0	3.0	1.02	2.83	1.42
MICHIGAN																
122 Grand Rapids	002	F01	1845	.3	.3	.3	.9	1.3	2.0	2.7	4.9	8.2	1.1	.95	.79	2.25
122 Saginaw	002	F01	1679	.3	.3	.3	.3	.3	1.6	3.4	12.8	32.8	.9	2.36	.42	2.39
123 Allen Park	001	G01	1835	.3	.3	.9	1.3	1.6	3.0	3.8	5.9	11.8	1.5	1.16	1.22	2.04
123 Detroit	014	G01	1805	.3	.3	.7	1.0	1.6	3.1	4.2	6.9	20.0	1.5	1.45	1.08	2.24
	016	G01	1382	.3	.6	1.2	1.6	2.2	3.8	4.9	8.3	19.0				
123 Livonia	002	G01	1581	.3	.3	.3	.7	1.0	1.8	2.2	3.1	5.0				
123 Port Huron	003	F01	1807	.8	2.5	2.8	3.2	3.6	4.3	4.8	6.0	7.5	3.3	.87	3.16	1.33
123 Southfield	002	F01	1752	.3	.3	.7	1.2	1.9	3.5	4.3	6.1	13.3	1.6	1.37	1.12	2.45
MINNESOTA																
128 Rochester	018	G01	744	.6	1.7	2.9	4.6	8.0	10.3	12.1	14.4	17.2				
129 Duluth	016	G01	1747	.2	.6	1.1	2.3	3.4	6.3	8.0	11.5	23.0	3.1	2.50	2.22	2.30
131 Minneapolis	022	H01	2158	.6	.6	2.5	4.1	5.4	7.2	8.2	10.0	11.7	4.0	2.50	2.91	2.52
	027	F01	2048	.6	.6	1.0	1.5	2.0	2.8	3.4	5.4	10.1	1.7	1.01	1.45	1.75
131 St Paul	030	H01	2141	.6	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	9.2	12.6	2.7	1.82	2.21	1.86
	031	H01	2082	.2	.6	.8	1.5	2.2	3.6	4.4	6.8	14.4	1.8	1.38	1.42	2.02
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	418	.2	.7	2.4	3.3	4.1	5.4	6.2	9.2	13.2				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	1536	.2	.9	1.8	3.2	5.1	8.3	9.7	12.5	19.1				
070 Clayton	001	G01	1513	.2	1.0	2.5	4.1	6.0	9.5	12.9	37.7	63.2				
070 St Ann	001	G01	1446	.2	.9	2.2	3.4	5.1	7.0	8.0	10.2	11.5				
070 St Louis	007	H01	716	.2	.6	1.5	2.5	3.4	5.2	6.4	10.0	14.5				
	061	H01	1833	.2	1.1	2.1	3.2	4.5	6.3	7.6	12.5	28.1	3.6	2.56	2.90	2.08
	062	H01	1458	.2	.2	1.0	1.8	2.6	4.0	4.7	6.9	15.1				
	063	H01	1880	.2	.2	.8	1.1	1.6	2.2	2.5	3.4	5.9	1.3	.75	1.03	2.02
	064	H01	1701	.7	4.1	5.3	6.1	6.9	7.8	8.5	10.3	18.2	6.1	1.60	5.83	1.35
070 St Louis Co	006	G01	960	.2	.9	2.0	2.8	4.0	5.4	6.7	9.9	13.0				
094 North Kansas City	004	F01	2189	.2	.2	.2	.2	.2	.2	2.3	3.4	6.9	.4	.58	.26	1.72
MONTANA																
140 Billings	052	F05	688	.2	.7	1.4	2.1	2.8	4.8	6.2	8.6	11.4				
	053	F01	335	.2	1.4	2.4	3.4	4.5	6.9	10.0	15.5	19.0				
NEBRASKA																
085 Omaha	018	G01	2208	.2	.6	.6	1.1	1.7	4.0	5.2	8.6	14.9	1.8	1.69	1.28	2.32
	024	G01	2200	.2	.2	.6	1.1	2.3	4.0	5.2	8.0	14.4	1.9	1.83	1.15	2.85
145 Lincoln	007	G01	1991	.2	.7	2.0	3.2	4.6	6.9	7.8	10.3	14.0	3.6	2.40	2.61	2.47
NEVADA																
013 Las Vegas	001	G01	2022	.3	.3	1.6	2.4	3.4	5.1	5.9	7.9	12.0	2.7	1.78	2.01	2.37
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	1966	.2	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	14.9	2.0	1.46	1.54	2.26
121 Manchester	009	F01	2191	.2	1.1	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	4.6	8.0	2.8	.93	2.65	1.47
121 Nashua	005	F01	2207	.2	.2	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	8.0	1.2	.77	.91	2.19

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW MEXICO																
152 Albuquerque	002	H01	1548	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	6.9	14.9				
	009	H01	1363	.2	1.1	3.4	5.7	8.0	12.6	17.2	23.0	31.0				
	015	H02	241	.2	.2	1.1	3.4	5.7	8.0	8.0	9.2	10.3				
	016	H01	1451	.2	.2	2.3	3.4	9.2	13.8	14.9	17.2	23.0				
153 Las Cruces	001	F01	1404	.2	.2	1.1	2.3	2.9	4.6	5.2	8.0	14.4				
	005	F01	341	.2	1.1	2.9	4.6	6.3	8.6	9.8	13.8	17.2				
155 Roswell	002	F01	147	3.4	5.2	7.5	10.3	12.1	14.9	16.7	19.0	23.6				
157 Santa Fe	012	F05	1032	.2	1.1	2.3	3.4	5.7	9.2	11.5	16.1	25.9				
NEW YORK																
043 Hempstead	005	F01	1316	1.3	2.3	3.0	3.6	4.1	6.0	8.3	12.4	14.5				
043 Mamaroneck	002	F01	1218	.2	1.5	2.2	2.6	3.3	4.5	5.2	7.1	17.2				
043 New York City	050	F01	763	.2	.2	.2	.2	.2	1.5	2.3	6.1	7.8				
158 Syracuse	005	F01	1285	.6	2.4	3.1	3.6	4.4	5.4	5.9	7.2	8.4				
	011	F01	1282	.2	1.5	2.1	2.5	3.3	4.4	4.7	5.7	6.6				
158 Utica	004	F01	1312	.7	2.9	3.2	3.7	4.1	5.1	5.3	6.4	8.9				
160 Rochester	004	F01	1344	.2	.6	.9	1.3	1.8	2.8	3.4	6.4	11.2				
161 Kingston	002	F01	1284	.2	.9	1.4	1.6	1.8	2.5	2.9	3.6	4.1				
161 Rensselaer	001	F01	1190	.2	.2	.7	1.1	1.7	3.0	3.3	3.9	16.2				
161 Schenectady	003	F01	1350	.2	.2	.5	.6	.9	1.3	1.7	3.1	5.4				
162 Buffalo	005	F01	1235	.2	3.7	4.6	5.2	5.9	7.4	8.0	10.0	13.3				
162 Niagara Falls	006	F01	896	.2	1.5	2.2	2.9	4.0	6.1	8.5	29.6	30.8				
163 Binghamton	007	F01	1132	.2	.2	.5	.7	.9	1.3	1.5	2.1	11.7				
164 Elmira	003	F01	842	.2	.5	.9	1.5	1.8	2.3	2.6	3.2	8.6				
NORTH CAROLINA																
167 Charlotte	081	G01	2050	.6	1.0	1.9	2.9	4.5	9.9	11.5	15.3	24.0	4.2	3.59	3.02	2.28
OHIO																
079 Cincinnati	020	H01	2107	.2	.2	.6	1.1	1.7	2.9	4.0	6.3	12.1	1.4	1.29	.98	2.54
079 Hamilton Co	006	H01	1238	.2	.2	.2	.6	1.1	2.3	3.4	5.2	8.0				
079 Middletown	004	H01	1136	.2	.2	.2	.2	.6	1.1	1.7	2.3	3.4				
124 Toledo	006	H01	911	.2	.2	.6	1.1	1.7	6.3	7.5	8.6	9.8				
	007	H09	992	.2	2	.6	1.1	1.7	2.9	3.4	4.8	6.3				
173 Dayton	021	G01	2181	.3	.3	1.2	2.0	3.5	8.9	10.4	13.5	17.5	3.2	3.24	1.93	2.97
	025	G01	2032	.3	.3	.6	.8	1.4	2.6	3.5	5.8	11.5	1.2	1.19	.82	2.36
	026	G01	2169	.3	.3	1.2	2.0	3.5	8.9	10.4	13.5	17.5	3.2	3.24	1.92	2.98
174 Canton	001	H02	2075	.2	1.1	1.7	2.3	2.3	3.4	4.0	5.7	10.9	2.2	1.09	1.93	1.77
174 Cleveland	039	H05	1805	.2	1.6	4.0	7.0	10.5	17.1	20.5	25.6	34.7	8.3	6.14	5.63	2.85
176 Columbus	014	F01	2208	.2	1.1	1.7	2.3	3.4	5.7	6.3	8.6	13.8	2.9	1.87	2.29	2.04
181 Steubenville	012	I01	2207	.2	.2	1.1	2.3	2.3	4.6	5.7	9.2	23.0	2.2	1.95	1.50	2.66
OKLAHOMA																
184 Oklahoma City	018	F02	2043	.3	.6	1.7	2.8	4.6	6.8	8.0	10.8	15.4	3.5	2.52	2.47	2.55
186 Tulsa	112	F01	1915	.3	1.2	2.3	2.9	3.5	4.0	4.6	7.5	13.8	2.8	1.39	2.44	1.88
	126	F02	2032	.3	.6	1.2	1.5	2.3	3.5	4.6	7.5	15.0	1.9	1.44	1.43	2.14
OREGON																
193 Eugene	007	F01	329	.6	1.2	2.3	3.5	4.6	6.9	7.5	9.2	10.4				
193 Portland	002	F01	2163	.3	.3	1.1	1.1	2.3	5.8	8.0	17.3	34.5	2.4	3.16	1.32	3.00
	073	F01	177	.3	.3	1.1	3.4	4.6	9.2	11.5	14.9	17.3				
	075	F01	2176	.3	.3	1.1	2.3	3.4	5.8	6.9	11.5	17.3	2.7	2.45	1.65	2.95
	078	F01	558	.3	1.1	2.3	3.4	5.8	10.3	12.6	14.9	18.4				
193 Salem	016	F01	2162	.3	.3	.3	1.1	2.3	3.4	4.6	8.0	11.5	1.6	1.60	1.01	2.82
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	014	H01	1536	.2	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	6.9				
	019	H01	2065	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	9.2	1.1	1.11	.71	2.76
	021	H01	2018	.2	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	9.2	1.4	1.18	.99	2.61
	022	H01	2058	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	1.2	.99	.77	2.70
	023	H01	1987	.2	1.1	1.1	1.1	2.3	3.4	3.4	4.6	8.0	1.8	.99	1.50	1.92

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL NONDISPERSIVE INFRA-RED, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
PENNSYLVANIA — Cont.																
	024	H01	1935	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	8.0	1.2	1.14	.78	2.76
	026	H01	1688	.2	1.1	2.3	3.4	5.7	8.0	10.3	13.8	20.7	4.4	2.87	3.48	2.15
	027	H01	1337	.2	2.3	3.4	4.6	5.7	8.0	10.3	12.6	18.4				
197 Bellevue	001	G01	1750	.2	.2	.9	1.4	2.3	4.0	5.2	8.2	12.6	1.9	1.67	1.30	2.51
197 Pittsburgh	005	G01	2146	.2	1.6	3.1	4.4	6.0	8.5	10.3	14.4	23.2	4.9	2.93	4.06	1.90
RHODE ISLAND																
120 Providence	007	F01	2086	.3	1.1	2.3	2.3	3.5	4.6	5.7	8.1	15.0	2.9	1.56	2.49	1.79
	009	F01	2176	.6	1.1	2.3	3.5	5.2	9.8	12.1	15.5	23.6	4.6	3.45	3.51	2.12
SOUTH CAROLINA																
200 Richland Co	003	F01	770	.3	.3	.3	.3	1.0	2.0	2.5	4.0	6.0				
TENNESSEE																
018 Memphis	021	G01	478	.2	.9	1.1	1.7	2.3	3.4	4.6	7.5	9.2				
	024	G01	2041	.2	.9	1.1	1.7	2.9	4.6	5.7	8.6	12.6	2.4	1.73	1.91	2.03
055 Chattanooga	024	G01	1433	.2	.2	1.4	1.7	2.7	3.9	4.4	5.3	10.2				
207 Knoxville	011	G01	2132	.2	1.1	2.3	3.4	4.6	5.7	6.9	9.2	12.6	3.6	1.86	3.14	1.83
208 Nashville	010	G01	479	.2	.2	1.1	6.3	8.0	9.2	10.3	11.5	14.4				
	013	G01	126	.2	.6	1.7	2.9	5.2	8.0	9.8	12.1	13.8				
	021	G01	1075	.2	1.7	3.4	4.6	6.9	10.3	12.1	14.4	21.3				
UTAH																
220 Bountiful	001	F01	348	.2	.2	1.1	1.1	2.3	4.6	6.9	8.0	10.3				
220 Magna	001	F02	1825	.2	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	4.6	9.2	.7	.84	.48	2.43
220 Ogden	001	F01	1920	.2	2.3	3.4	3.4	4.6	8.0	10.3	13.8	18.4	4.4	2.69	3.72	1.89
220 Provo	001	F01	2152	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	5.7	9.2	17.2	2.4	1.82	1.85	2.18
220 Salt Lake City	001	F01	2191	.2	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	8.0	12.6	23.0	3.2	2.48	2.42	2.32
220 Utah Co	001	F01	1183	.2	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6				
VERMONT																
159 Burlington	003	F01	1400	.2	3.4	4.6	5.7	6.9	9.2	9.2	10.3	14.9				
159 Rutland	002	F01	1481	.2	.6	1.1	1.7	2.3	2.9	3.4	4.0	7.5				
WASHINGTON																
062 Spokane	012	F01	1940	.2	.2	.2	1.1	1.1	3.4	4.6	8.0	11.5	1.4	1.65	.77	2.92
	023	F01	1553	.2	.2	1.1	2.3	4.6	9.2	11.5	16.1	25.3				
193 Vancouver	007	F01	1597	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	4.6	9.2				
229 Seattle	051	F01	1398	.2	.2	2.3	3.4	5.7	9.2	11.5	16.1	28.7				
	059	F01	1961	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	10.3	1.3	1.08	.84	2.65
	062	F02	1897	.2	1.1	1.1	2.3	4.6	6.9	8.0	11.5	17.2	3.2	2.44	2.26	2.64
	063	F02	1759	.2	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	9.2	11.5	19.5	3.5	2.68	2.48	2.66
229 Tacoma	016	F02	1842	.2	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	9.2	1.8	1.47	1.24	2.68
WISCONSIN																
239 Milwaukee	040	F01	1719	.2	.2	1.0	1.7	4.3	5.7	6.3	10.0	57.5	2.8	3.14	1.68	3.05
	041	F01	1094	.2	.2	.2	.8	1.3	2.9	3.7	6.4	13.2				
	042	F01	1705	.2	.2	.2	.8	1.2	2.2	2.9	4.0	7.7	1.0	.89	.71	2.43
	044	F01	1990	.2	.2	.9	1.5	2.3	3.7	4.7	6.4	9.2	1.8	1.44	1.25	2.62
	045	F01	2000	.2	.2	.9	1.4	2.2	3.8	5.0	8.0	14.1	1.8	1.62	1.26	2.50
	080	F01	1715	.2	.2	.9	1.3	1.9	2.9	3.4	5.2	9.6	1.5	1.07	1.17	2.23
239 Port Washington	999	F05	654	.5	.5	.5	.5	.5	1.1	1.1	3.4	4.6				
239 Racine	011	F01	1968	.2	.2	.2	.5	.9	1.6	2.2	3.7	6.1	.7	.75	.50	2.32
239 Waukesha	007	F01	1710	.2	.5	1.3	2.1	3.0	4.6	5.5	8.2	15.6	2.4	1.75	1.72	2.51
239 Wauwatosa	002	F01	1963	.2	.2	.2	.7	1.1	2.2	3.3	6.2	9.0	1.0	1.11	.68	2.46

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL GAS CHROMATOGRAPHIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Std. dev.	Geometric Mean	Std. dev.
ALABAMA																
007 Huntsville	014	H01	2034	.2	.2	.2	.5	.7	1.3	1.6	2.4	12.3	.6	.57	.45	2.02
ARIZONA																
015 Phoenix	002	G01	1386	.2	.2	.2	1.1	1.1	3.4	4.6	11.5	18.4				
CALIFORNIA																
024 La Habra	001	I01	366	.2	.2	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7				
024 Upland	004	F01	2112	1.1	2.3	3.4	3.4	4.6	5.7	5.7	6.9	8.0	3.9	1.16	3.76	1.35
029 Chula Vista	001	I01	2141	.2	.2	.2	.2	1.1	1.1	1.1	3.4	5.7	.7	.61	.51	2.34
029 El Cajon	002	I01	2108	.2	.2	1.1	1.1	2.3	2.3	3.4	5.7	11.5	1.5	1.17	1.15	2.31
029 Escondido	002	I01	1955	.2	.2	.2	.2	1.1	1.1	2.3	4.6	11.5	.8	.97	.49	2.52
029 Imperial Beach	001	I01	2071	.2	.2	.2	.2	.2	1.1	1.1	3.4	9.2	.4	.57	.29	1.87
029 Oceanside	003	I01	1918	.2	.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.3	4.6	1.0	.53	.76	2.11
029 San Diego	004	I01	2007	.2	.2	1.1	1.1	1.1	2.3	2.3	6.9	16.1	1.2	1.22	.84	2.39
FLORIDA																
052 St Petersburg	012	H01	1542	.2	.2	.2	.2	.5	.7	1.1	2.5	5.5				
052 Tampa	035	G02	1307	.2	.6	1.1	1.1	1.7	2.3	2.9	3.4	8.6				
ILLINOIS																
067 Chicago	033	F01	1346	.2	.2	.6	1.0	1.7	3.3	4.4	6.6	21.4				
	035	H01	430	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	5.7	6.9	11.5	24.1				
KENTUCKY																
077 Henderson	008	F01	977	2.9	3.4	4.0	4.0	4.0	5.2	5.2	5.7	7.5				
079 Newport	001	F01	1700	.2	.6	1.1	1.4	1.7	2.9	3.4	4.6	7.5	1.6	1.01	1.37	1.85
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	012	F01	1524	.2	.6	.8	1.1	1.6	3.1	4.0	5.2	6.4				
045 Chester (city)	002	F01	1071	.2	.6	.7	.9	1.4	2.0	2.6	4.3	6.2				
045 Norristown	013	F01	1586	.2	.5	.7	1.0	1.6	3.0	4.1	6.0	7.6				
045 Philadelphia	004	H01	1639	.2	.2	1.1	1.1	2.3	3.4	4.6	6.9	11.5				
	020	H01	1843	.2	.2	.2	.2	1.1	2.3	2.3	5.7	9.2	.8	1.12	.46	2.71
151 Allentown	003	F01	1267	.2	.2	.2	.6	.9	1.7	2.3	3.0	4.4				
151 Bethlehem	017	F01	1956	.2	.2	.7	1.1	1.7	3.3	4.9	9.4	38.9	1.7	2.04	1.14	2.38
151 Reading	009	F01	1351	.2	.5	.7	.9	1.3	2.0	2.5	4.1	6.6				
151 Scranton	006	F01	1076	.2	1.3	1.5	1.8	2.6	5.1	5.5	6.0	6.6				
151 Wilkes-Barre	016	F01	1606	.9	1.7	2.3	2.8	3.4	4.6	5.2	6.8	8.3				
178 Erie	010	F01	785	.2	.2	.2	.6	.9	8.9	8.9	9.0	9.1				
178 New Castle	015	F01	1650	.2	1.3	1.7	2.1	2.5	3.3	3.9	4.8	7.8				
195 Johnstown	011	F01	1471	.2	.5	.8	1.3	2.1	3.0	3.3	4.3	6.9				
196 Harrisburg	361	F01	1546	.2	.2	.6	.8	1.3	2.4	3.1	5.1	8.3				
196 Lancaster City	007	F01	1309	.2	.2	.7	.9	1.3	2.0	2.4	3.7	14.5				
196 York	008	F01	1922	.2	.2	.6	.9	1.3	2.1	2.9	5.2	11.5	1.1	.98	.85	2.14
197 Baden	004	F01	1553	.2	.9	1.4	1.6	2.1	2.9	3.4	5.1	12.1				
197 Beaver Falls	014	F01	1474	.6	.9	1.1	1.5	1.8	2.8	3.2	4.7	5.7				
197 Charleroi	005	F01	1934	1.4	1.6	1.7	2.0	2.2	2.6	3.0	3.4	5.4	2.0	.47	1.99	1.23
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	2028	.2	.2	.2	.2	.2	.5	.7	1.1	3.1	.3	.19	.26	1.41
106 West Orange	001	F01	1650	.2	.2	.2	.2	.2	.7	1.0	2.1	3.8				
153 El Paso	027	F01	1120	.2	.5	.8	1.4	2.0	3.4	4.1	6.7	11.0				
	028	F01	1321	.2	.2	.2	.2	.6	1.5	2.5	5.4	11.8				
212 Austin	012	F01	1815	.2	.2	.2	.2	.5	.9	1.3	1.8	5.4	.4	.40	.36	1.85
214 Corpus Christi	019	F01	1929	.2	.2	.2	.2	.2	1.0	1.6	3.8	13.5	.5	.81	.33	2.01
215 Dallas	045	F01	1715	.2	.2	.2	.2	.2	.8	1.1	1.8	4.6	.4	.37	.31	1.75
216 Clute City	003	F01	1393	.2	.2	.2	.2	.2	.7	1.0	2.1	3.1				
216 Harris Co	024	F01	1003	.2	.2	.2	.5	.8	1.5	2.1	3.0	5.1				
216 Houston	034	F01	1225	.2	.2	.5	.7	1.0	2.0	2.6	4.0	9.2				

CARBON MONOXIDE, milligrams per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL GAS CHROMATOGRAPHIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TEXAS — Cont.																
216 Texas City	002	F01	1338	.2	.2	.2	.2	.2	.5	.7	1.3	3.6				
217 San Antonio	036	F01	1075	.2	.2	.2	.2	.5	.8	1.3	2.5	3.7				
WISCONSIN																
239 Milwaukee	040	F01	688	1.1	2.3	2.9	3.7	8.1	10.0	10.3	13.4	22.0				
	045	F01	1198	.2	.2	.6	1.1	1.3	2.6	3.7	5.8	8.2				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL WEST-GAEKE COLORIMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
DELAWARE																
045 Newark	002	F01	1742	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	13.	1.59	13.15	1.07
045 New Castle	001	F01	1963	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	31.	89.	14.	3.73	13.36	1.15
045 New Castle Co	001	F01	2171	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	45.	13.	1.91	13.23	1.09
	003	F01	1320	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	47.				
	004	F01	873	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
	005	F01	1543	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
	006	F01	1528	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	39.	79.				
	007	F01	1564	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.				
	010	F01	2011	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	42.				
	011	F01	1556	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	42.	13.	.73	13.11	1.03
045 Wilmington	002	F01	2174	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	47.	13.	1.91	13.22	1.09
	004	F01	1618	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.				
ILLINOIS																
065 Pekin	004	F01	1685	13.	13.	13.	13.	45.	94.	141.	338.	1030.	44.	64.99	26.27	2.46
065 Peoria	024	F01	1758	13.	13.	13.	26.	50.	126.	212.	561.	1533.	60.	109.11	31.15	2.74
066 Normal	001	F01	1705	13.	13.	13.	13.	13.	55.	79.	134.	369.	25.	29.34	18.39	1.90
067 Chicago	002	P10	1895	13.	13.	13.	13.	13.	47.	86.	152.	445.	26.	32.41	18.71	1.95
067 Cook Co	002	H01	1617	13.	13.	26.	26.	26.	52.	105.	131.	314.				
069 Rock Island	002	F01	2022	13.	13.	13.	29.	47.	71.	84.	121.	199.	35.	26.57	26.86	2.07
070 Alton	005	F01	1881	13.	13.	13.	45.	76.	141.	228.	582.	1729.	74.	107.72	42.85	2.73
070 East St Louis	008	F01	1819	13.	13.	13.	31.	60.	144.	202.	351.	663.	59.	71.58	34.87	2.66
	009	F01	1986	13.	13.	13.	13.	13.	42.	76.	157.	362.	22.	28.72	16.62	1.80
070 Wood River	007	F01	1826	13.	13.	13.	39.	68.	157.	304.	707.	1352.	77.	130.16	40.55	2.83
	007	F02	1392	13.	13.	26.	47.	79.	210.	330.	655.	1441.				
073 Rockford	005	F01	1624	13.	13.	13.	13.	34.	60.	68.	89.	1530.				
075 Decatur	006	F01	1437	13.	13.	13.	13.	39.	65.	84.	107.	155.				
IOWA																
069 Davenport	011	F01	1545	13.	13.	13.	29.	55.	79.	92.	105.	210.				
KENTUCKY																
077 Henderson	008	F01	1912	13.	13.	13.	13.	13.	34.	79.	225.	1043.	24.	48.92	16.03	1.84
077 Owensboro	008	F01	2044	13.	13.	13.	13.	13.	39.	73.	168.	511.	22.	32.43	16.28	1.79
MAINE																
109 Bangor	001	F01	2034	13.	13.	13.	13.	13.	13.	30.	50.	115.	15.	7.62	13.97	1.31
110 Portland	002	F01	1937	13.	13.	13.	13.	13.	30.	45.	90.	160.	17.	14.00	15.08	1.51
	004	F01	1869	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	30.	570.	14.	14.10	13.30	1.18
MASSACHUSETTS																
121 Lawrence	003	F01	1382	13.	13.	13.	13.	26.	58.	71.	121.	162.				
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	383	13.	13.	13.	13.	31.	60.	97.	165.	228.				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	1769	13.	13.	13.	34.	55.	92.	128.	296.	723.	47.	51.28	2.62	2.25
070 Clayton	001	G01	1757	13.	13.	13.	26.	37.	55.	65.	100.	241.	30.	22.42	24.09	1.89
070 St Ann	001	G01	1617	13.	13.	13.	13.	34.	79.	107.	139.	299.				
070 St Louis Co	006	G01	1733	13.	13.	13.	13.	29.	55.	73.	110.	186.	26.	23.02	20.48	1.91
NEW YORK																
043 Hempstead	005	F01	1195	13.	13.	13.	13.	26.	50.	65.	97.	223.				
043 Mamaroneck	002	F01	1276	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	47.	107.				
043 New York City	050	F01	1279	13.	13.	13.	31.	55.	92.	118.	170.	320.				
158 Syracuse	005	F01	1252	13.	13.	13.	29.	47.	84.	113.	249.	485.				
	011	F01	1132	13.	13.	13.	13.	26.	45.	60.	86.	139.				
158 Utica	004	F01	1201	13.	13.	13.	13.	13.	31.	37.	50.	173.				
159 Glens Falls	003	F01	1204	13.	13.	13.	13.	13.	31.	39.	86.	380.				
160 Rochester	004	F01	1173	13.	13.	13.	39.	68.	110.	139.	212.	314.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL WEST-GAEKE COLORIMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW YORK—Cont.																
161 Kingston	002	F01	1185	13.	13.	13.	13.	31.	52.	73.	131.	257.				
161 Rensselaer	001	F01	1164	13.	13.	13.	13.	13.	39.	55.	157.	375.				
161 Schenectady	003	F01	1220	13.	13.	13.	13.	26.	47.	65.	92.	139.				
162 Buffalo	005	F01	1289	13.	13.	13.	42.	76.	139.	176.	259.	377.				
	007	F01	972	13.	13.	13.	26.	37.	79.	110.	217.	401.				
162 Niagara Falls	006	F01	1197	13.	13.	13.	13.	29.	65.	97.	183.	406.				
162 Tonawanda	002	F01	949	13.	13.	13.	29.	34.	89.	157.	375.	689.				
OHIO																
079 Cincinnati	020	H01	2171	13.	13.	13.	13.	26.	65.	92.	210.	812.	34.	41.81	24.01	2.09
079 Hamilton Co	006	H01	2154	13.	13.	13.	13.	39.	92.	118.	196.	393.	36.	40.44	24.71	2.21
103 Portsmouth	007	H01	612	13.	13.	39.	52.	65.	105.	105.	183.	236.				
124 Toledo	007	H09	2028	13.	13.	13.	13.	26.	84.	157.	393.	1310.	40.	79.67	22.41	2.38
173 Dayton	019	G01	1902	13.	13.	13.	33.	46.	66.	79.	118.	262.	35.	27.07	26.76	2.04
173 Piqua	002	G01	729	13.	13.	13.	13.	13.	33.	47.	66.	92.				
174 Cleveland	009	H01	1196	13.	13.	13.	26.	65.	157.	223.	472.	1048.				
	033	H01	453	13.	13.	34.	79.	131.	262.	393.	563.	773.				
	038	H01	1260	13.	13.	13.	52.	131.	275.	354.	576.	1100.				
178 Youngstown	007	I01	2138	13.	13.	26.	39.	58.	105.	144.	249.	589.	53.	48.45	39.66	2.10
OREGON																
193 Portland	074	F02	1643	13.	13.	13.	13.	13.	105.	157.	236.	314.				
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	004	H01	1994	13.	13.	13.	26.	26.	79.	105.	157.	472.	33.	32.98	25.13	2.00
	026	H01	1948	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	210.	472.	50.	43.63	38.39	2.05
RHODE ISLAND																
120 Providence	007	F01	1963	13.	13.	13.	13.	27.	57.	87.	162.	319.	28.	30.82	20.44	2.01
	011	F01	1624	13.	13.	13.	13.	13.	41.	54.	85.	205.				
SOUTH CAROLINA																
053 North Augusta	001	F01	1986	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	60.	13.	1.89	13.14	1.07
167 Rock Hill	002	F01	1848	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	35.	90.	14.	4.92	13.31	1.16
199 Charleston Co	038	F01	1858	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	75.	13.	1.57	13.13	1.05
200 Richland Co	003	F01	1438	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	45.				
201 Florence	001	F01	1847	13	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	60.	13.	1.09	13.11	1.04
202 Greenville	001	F01	1973	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	40.	170.	14.	6.62	13.37	1.19
203 Greenwood	001	F01	331	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
204 Georgetown	006	F01	1686	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	80.	13.	3.09	13.19	1.11
VERMONT																
159 Burlington	003	F01	1823	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	45.	81.	14.	5.76	13.60	1.23
159 Rutland	002	F01	1919	13.	13.	13.	13.	13.	13.	31.	60.	155.	15.	9.48	14.21	1.36

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CONDUCTIMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	101	2094	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	105.	183.	25.	21.17	20.14	1.78
024 Azusa	002	101	2187	26.	26.	26.	26.	52.	79.	79.	105.	157.	43.	21.15	38.64	1.55
024 Burbank	002	101	2173	26.	26.	26.	26.	52.	52.	79.	105.	393.	43.	22.04	38.55	1.53
024 Costa Mesa	001	101	706	13.	13.	26.	26.	26.	52.	79.	131.	210.				
024 El Toro	001	101	477	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.				
024 Fontana	001	101	1693	13.	13.	13.	26.	52.	79.	105.	157.	210.	42.	33.19	31.64	2.08
024 La Habra	001	101	1728	13.	13.	13.	26.	52.	105.	131.	210.	341.	43.	42.37	29.79	2.27
024 Lennox	001	101	2143	26.	26.	26.	26.	52.	105.	131.	210.	341.	55.	42.56	44.29	1.87
024 Long Beach	002	101	2172	26.	26.	26.	26.	79.	131.	131.	210.	419.	58.	44.59	45.65	1.91
024 Los Angeles	001	101	2165	26.	26.	26.	52.	52.	79.	105.	131.	210.	51.	26.69	44.70	1.63
	002	101	2022	26.	26.	26.	26.	52.	52.	79.	105.	131.	38.	17.03	34.93	1.47
024 Los Angeles Co	001	101	2196	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	79.	105.	28.	7.75	27.20	1.19
024 Lynwood	001	101	2152	26.	26.	26.	52.	52.	105.	105.	131.	262.	53.	30.32	46.37	1.69
024 Newhall	001	101	2156	26.	26.	26.	26.	52.	52.	79.	79.	131.	39.	16.51	35.65	1.47
024 Pasadena	004	101	2172	26.	26.	26.	52.	52.	79.	79.	105.	157.	45.	19.67	41.43	1.53
024 Pomona	001	101	2160	26.	26.	26.	26.	52.	79.	79.	131.	183.	39.	22.63	34.41	1.56
024 Redondo Beach	001	102	2194	26.	26.	26.	26.	26.	79.	105.	183.	367.	40.	34.66	33.58	1.66
024 Rubidoux	001	101	712	13.	13.	13.	26.	52.	79.	79.	131.	157.				
024 San Bernardino	001	101	2005	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	183.	262.	52.	42.65	38.21	2.22
024 Whittier	001	101	2174	26.	26.	26.	52.	79.	131.	157.	262.	341.	69.	49.26	55.75	1.88
029 Chula Vista	001	101	2100	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	79.	14.	4.92	13.77	1.22
029 El Cajon	002	101	1976	13.	13.	13.	26.	26.	52.	52.	52.	79.	23.	12.44	20.60	1.60
029 Imperial Beach	001	101	2006	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	105.	13.	2.23	13.12	1.06
029 Oceanside	003	101	1681	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	13.	1.43	13.17	1.07
029 San Diego	004	101	1731	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	79.	18.	9.15	16.29	1.45
030 Benicia	001	102	2062	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	131.	14.	6.66	13.41	1.20
030 Concord	001	101	2130	13.	13.	13.	13.	13.	79.	105.	157.	236.	29.	34.00	19.92	2.08
030 Martinez	001	102	2058	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	131.	15.	10.07	14.29	1.38
030 Napa	003	101	2120	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	236.	19.	16.44	16.77	1.58
030 Pittsburg	001	101	2162	13.	13.	13.	26.	26.	79.	79.	131.	210.	33.	27.06	25.92	1.95
030 Richmond	003	101	2113	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	236.	15.	8.63	13.87	1.28
	004	102	2128	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	157.	15.	10.33	14.30	1.36
	005	102	2174	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	79.	13.	2.43	13.20	1.09
030 Santa Rosa	002	101	2203	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	13.	2.72	13.29	1.12
031 Fresno Co	002	101	2007	13.	13.	26.	26.	26.	26.	52.	52.	79.	27.	9.29	25.42	1.38
MISSOURI																
094 North Kansas City	004	F01	2166	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	209.	1570.	21.	48.42	15.09	1.72
138 Iron Co	002	F02	104	13.	13.	13.	13.	13.	52.	157.	314.	419.				
OREGON																
193 Portland	002	F01	590	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	79.	79.				
UTAH																
014 Cedar City	001	F01	765	13.	13.	13.	13.	52.	262.	419.	576.	629.				
220 Ogden	001	F01	1918	13.	13.	13.	26.	26.	26.	26.	26.	79.	21.	7.33	19.29	1.43
WASHINGTON																
062 Spokane	012	F01	1810	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	105.	210.	22.	19.59	18.15	1.68
193 Camas	003	F02	1880	13.	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.	105.	19.	9.43	17.60	1.48
193 Vancouver	007	F01	1643	13.	13.	13.	26.	26.	26.	26.	52.	105.				
228 Bellingham	009	F01	1714	13.	13.	13.	26.	26.	52.	52.	52.	105.	26.	13.53	22.73	1.63
228 Skagit Co	003	102	2031	13.	13.	13.	26.	52.	105.	157.	262.	524.	52.	53.37	35.33	2.39
229 Seattle	059	F01	1896	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	236.	576.	49.	45.95	37.36	2.01
229 Tacoma	001	F01	1820	13.	13.	13.	26.	26.	52.	79.	183.	472.	33.	32.79	25.38	1.91

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
004 Fairfield	003	G01	1903	13.	13.	52.	65.	79.	113.	131.	183.	215.	66.	37.74	52.62	2.12
005 Mobile	008	G01	1933	13.	13.	13.	13.	13.	31.	58.	196.	760.	22.	41.53	16.37	1.76
005 Mobile Co	025	G02	1718	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	39.	13.	.77	13.12	1.04
007 Muscle Shoals	001	F01	1928	13.	13.	13.	26.	31.	52.	65.	157.	267.	32.	25.15	25.93	1.82
ARIZONA																
012 Cochise Co	003	F02	1754	13.	13.	13.	13.	13.	125.	500.	1650.	5125.	91.	341.58	19.99	3.19
	004	F02	1671	13.	13.	13.	13.	13.	75.	250.	1600.	5050.	77.	320.44	18.63	2.86
012 Gila Co	901	F02	2124	13.	13.	13.	13.	13.	225.	500.	1650.	4650.	103.	338.88	23.92	3.60
012 Greenlee Co	001	F02	2084	13.	13.	13.	13.	13.	350.	750.	2200.	4825.	138.	415.14	26.49	4.17
	901	F02	1672	13.	13.	13.	13.	13.	300.	700.	2100.	4875.	121.	381.12	24.90	3.85
014 Coconino Co	004	F02	1850	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.01	13.10	1.00
015 Ajo	001	F02	1820	13.	13.	13.	13.	13.	100.	250.	900.	3100.	57.	203.98	19.15	2.71
015 Gila Co	001	F02	1796	13.	13.	13.	13.	13.	325.	700.	2025.	4525.	134.	381.90	28.34	4.17
015 Glendale	001	G01	2001	13.	13.	13.	13.	26.	52.	52.	131.	262.	25.	21.51	20.60	1.72
015 Miami	902	F02	706	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	425.	1225.				
015 Phoenix	002	G01	2011	13.	13.	13.	26.	26.	52.	79.	131.	262.	28.	25.06	22.25	1.87
	013	G01	1513	13.	13.	13.	13.	13.	52.	79.	105.	157.				
015 Pima Co	013	G01	2208	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	79.	210.	15.	11.29	13.73	1.30
015 San Manuel	001	F02	1812	13.	13.	13.	13.	13.	100.	200.	550.	1500.	42	109.69	17.95	2.48
015 Tucson	011	G01	2040	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	14.	4.47	13.57	1.20
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	2094	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	105.	183.	25.	21.17	20.14	1.78
024 Costa Mesa	001	I01	706	13.	13.	26.	26.	26.	52.	79.	131.	210.				
024 El Toro	001	I01	477	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.				
024 Fontana	001	I01	1693	13.	13.	13.	26.	52.	79.	105.	157.	210.	42.	33.19	31.64	2.08
024 La Habra	001	I01	1728	13.	13.	13.	26.	52.	105.	131.	210.	341.	43.	42.37	29.79	2.27
024 Rubidoux	001	I01	712	13.	13.	13.	26.	52.	79.	79.	131.	157.				
024 San Bernardino	001	I01	2005	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	183.	262.	52.	42.65	38.21	2.22
029 Chula Vista	001	I01	2100	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	79.	14.	4.92	13.77	1.22
029 El Cajon	002	I01	1976	13.	13.	13.	26.	26.	52.	52.	52.	79.	23.	12.44	20.60	1.60
029 Imperial Beach	001	I01	2006	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	105.	13.	2.23	13.12	1.06
029 Oceanside	003	I01	1681	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	13.	1.43	13.17	1.07
029 San Diego	004	I01	1731	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	79.	18.	9.15	16.29	1.45
030 Benicia	001	I02	2062	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	131.	14.	6.66	13.41	1.20
030 Concord	001	I01	2130	13.	13.	13.	13.	13.	79.	105.	157.	236.	29.	34.00	19.92	2.08
030 Martinez	001	I02	2058	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	131.	15.	10.07	14.29	1.38
030 Napa	003	I01	2120	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	236.	19.	16.44	16.77	1.58
030 Pittsburg	001	I01	2162	13.	13.	13.	26.	26.	79.	79.	131.	210.	33.	27.06	25.92	1.95
030 Richmond	003	I01	2113	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	236.	15.	8.63	13.87	1.28
	004	I02	2128	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	157.	15.	10.33	14.30	1.36
	005	I02	2174	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	79.	13.	2.43	13.20	1.09
030 Santa Rosa	002	I01	2203	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	13.	2.72	13.29	1.12
031 Fresno Co	002	I01	2007	13.	13.	26.	26.	26.	26.	52.	52.	79.	27.	9.29	25.42	1.38
COLORADO																
036 Arvada	002	F01	47	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
036 Denver	002	F01	1936	13.	13.	13.	13.	13.	52.	73.	141.	272.	24.	25.78	18.48	1.87
	009	F01	1754	13.	13.	13.	13.	13.	13.	31.	60.	105.	15.	9.47	14.20	1.36
	010	F01	940	13.	13.	13.	13.	13.	13.	29.	58.	123.				
	011	F01	1930	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	63.	309.	15.	12.60	14.02	1.35
036 Welby	001	F01	1914	13.	13.	13.	13.	13.	37.	94.	262.	610.	25.	46.38	16.45	1.91
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	008	I02	515	13.	13.	13.	13.	31.	47.	55.	71.	149.				
FLORIDA																
049 Jacksonville	032	H01	1468	13.	13.	13.	13.	13.	39.	79.	196.	2617.				
	049	H01	1462	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	210.	472.				
050 Belle Glade	001	G05	1205	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	34.	52.				
050 West Palm Beach	001	G01	2162	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	55.	13.	1.04	13.12	1.04

Preceding page blank

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
052 Tampa	021	G02	1814	13.	13.	13.	26.	52.	144.	236.	550.	2646.	62.	118.66	32.74	2.63
	035	G02	1743	13.	26.	26.	26.	52.	157.	236.	393.	2646.	63.	96.91	41.26	2.22
GEORGIA																
053 Augusta	003	F01	1981	13.	13.	13.	13.	28.	34.	43.	57.	72.	20.	11.24	17.78	1.58
054 Macon	009	F01	2094	13.	13.	13.	13.	13.	13.	30.	40.	107.	15.	6.91	14.27	1.33
055 Rome	003	F01	1789	13.	36.	69.	101.	167.	297.	395.	590.	981.	143.	121.50	104.34	2.31
056 Atlanta	001	G01	2032	13.	13.	13.	13.	13.	59.	92.	203.	802.	29.	47.96	19.73	2.06
	031	G01	1138	13.	13.	13.	13.	13.	33.	39.	52.	65.				
	039	G01	1499	13.	13.	13.	13.	13.	52.	72.	144.	999.				
058 Savannah	008	F01	2173	13.	13.	13.	13.	13.	27.	56.	104.	299.	19.	19.93	16.09	1.63
059 Dougherty Co	003	F01	1836	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	28.	142.	14.	6.09	13.42	1.19
IDAHO																
061 Bannock Co	004	F02	1213	13.	13.	13.	13.	26.	131.	367.	1048.	1572.				
061 Caribou Co	014	F02	1624	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	210.	524.				
	015	J02	2079	13.	13.	13.	13.	26.	79.	131.	341.	734.	37.	64.26	22.16	2.23
062 Kellogg	007	F02	592	13.	13.	13.	131.	393.	1179.	2096.	4192.	6812.				
	011	J02	2198	13.	13.	13.	13.	105.	576.	1048.	2306.	10611.	202.	493.43	45.18	5.00
	012	J02	2183	13.	13.	13.	26.	157.	629.	1074	2096.	7179.	218.	464.30	54.08	5.08
062 Shoshone Co	021	F02	2049	13.	13.	13.	131.	262.	524.	917.	1834.	6157.	224.	413.19	67.53	5.13
	026	J02	2126	13.	13.	13.	13.	131.	393.	786.	2044.	4323.	167.	382.94	44.52	4.53
064 Boise City	007	F01	235	13.	13.	26.	26.	26.	26.	52.	52.	105.				
ILLINOIS																
067 Calumet City	001	G01	1520	13.	26.	52.	105.	131.	157.	183.	210.	288.				
067 Chicago	003	H01	966	13.	13.	26.	52.	105.	157.	183.	262.	2279.				
	004	H01	5	13.	13.	13.	13.	26.	26.	26.	26.	26.				
	007	H01	1609	13.	13.	26.	52.	79.	131.	157.	314.	681.				
	009	H01	1722	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	262.	20.	16.79	17.22	1.62
	010	H01	303	13.	13.	13.	26.	26.	52.	105.	288.	314.				
	025	H01	1049	13.	13.	13.	26.	52.	105.	157.	288.	707.				
	026	H01	1527	13.	13.	26.	26.	52.	105.	131.	262.	393.				
	033	F01	1737	13.	13.	13.	13.	13.	50.	84.	196.	327.	25.	32.84	18.30	1.91
067 Chicago Heights	001	G01	1590	13.	13.	26.	52.	79.	131.	157.	183.	236.				
067 Hillside	001	G01	1024	13.	13.	52.	105.	157.	210.	210.	262.	419.				
067 Joliet	005	F01	1913	13.	13.	13.	13.	26.	50.	63.	207.	964.	27.	47.6[illegible]	19.54	1.90
067 Skokie	005	G01	1396	13.	13.	13.	26.	52.	79.	105.	131.	157.				
071 Bureau Co	005	J02	2200	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	131.	548.	17.	28.55	13.97	1.45
	006	J02	2189	13.	13.	13.	13.	13.	94.	181.	553.	1045.	43.	95.33	20.75	2.51
071 La Salle	001	F01	1713	13.	13.	13.	13.	39.	65.	92.	173.	330.	33.	31.91	24.21	2.07
074 Marion	001	F01	1807	13.	13.	13.	13.	13.	31.	63.	165.	466.	21.	30.57	15.92	1.74
075 Morgan Co	001	J02	369	13.	13.	13.	13.	13.	45.	63.	139.	304.				
	002	J02	407	13.	13.	13.	13.	13.	29.	50.	196.	542.				
	003	J02	409	13.	13.	13.	29.	42.	60.	73.	118.	322.				
075 Quincy	002	F01	1965	13.	13.	13.	13.	13.	42.	68.	155.	293.	23.	27.76	17.42	1.81
075 Springfield	003	F01	1843	13.	13.	13.	13.	13.	31.	65.	207.	608.	22.	41.25	16.02	1.78
INDIANA																
067 Gary	001	H01	541	13.	13.	13.	13.	37.	89.	141.	231.	280.				
	015	H01	1648	13.	13.	13.	13.	36.	68.	99.	196.	298.				
067 Hammond	002	H01	1905	26.	26.	26.	26.	26.	86.	139.	262.	833.	44.	50.81	34.18	1.76
080 Indianapolis	029	F01	1740	13.	13.	13.	13.	42.	94.	144.	342.	9060.	50.	226.78	27.54	2.45
	030	F01	1533	13.	13.	13.	13.	29.	68.	121.	327.	595.				
IOWA																
065 Lee Co	004	F02	1514	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	32.	40.				
068 Dubuque	008	F02	704	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	131.				
088 Cedar Rapids	018	G02	2139	13.	13.	13.	29.	52.	110.	168.	369.	658.	52.	69.59	31.21	2.53
	020	G02	2161	13.	13.	13.	39.	68.	126.	170.	343.	576.	59.	64.09	37.98	2.50

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	2088	13.	13.	13.	13.	30.	100.	150.	250.	330.	37.	47.45	23.48	2.34
	011	F01	2208	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	60.	13.	2.28	13.20	1.10
095 Lawrence	003	F01	1049	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	30.	80.	14.	3.90	13.33	1.15
095 Topeka	003	F01	2208	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.01	13.10	1.00
097 Graham Co	001	F01	322	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	115.	250.				
097 Hays	001	F01	1937	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	90.	950.	16.	28.79	14.08	1.43
099 Wichita	010	F01	2208	13.	13.	13.	13.	13.	30.	40.	60.	110.	16.	10.15	14.93	1.44
KENTUCKY																
072 Mc Cracken Co	001	F02	1711	13.	13.	13.	13.	13.	55.	141.	430.	901.	36.	77.47	19.52	2.26
	021	F02	1878	13.	13.	13.	13.	39.	73.	165.	514.	2473.	46.	108.31	24.44	2.44
	022	F02	1973	13.	13.	13.	13.	29.	84.	139.	359.	1653.	38.	81.29	21.85	2.33
	023	F02	1818	13.	13.	13.	13.	45.	65.	113.	335.	1506.	39.	67.40	24.49	2.30
072 Paducah	020	F01	1732	13.	13.	13	26.	34.	58.	76.	204.	500.	32.	40.11	23.89	1.97
078 Jefferson Co	031	G02	1681	13.	13.	13.	13.	52.	210.	314.	524.	891.	61.	106.65	26.23	3.07
	032	G01	1765	13.	13.	13.	39.	79.	183.	262.	472.	851.	74.	97.23	40.74	2.89
	032	G02	1434	13.	13.	13.	13.	52.	131.	236.	524.	2882.				
078 Louisville	011	G01	2042	13.	13.	13.	26.	52.	105.	157.	380.	930.	51.	68.92	32.70	2.38
	015	G01	1818	13.	13.	13.	26.	52.	131.	210.	341.	865.	53.	74.85	29.74	2.63
	020	G01	1720	13.	13.	13.	13.	26.	79.	118.	183.	236.	34.	37.74	23.56	2.20
078 Shively	001	G01	1657	13.	13.	13.	13.	26.	92.	170.	367.	1520.	43.	73.74	25.62	2.38
079 Boone Co	003	F03	1919	13.	13.	13.	13.	26.	65.	105.	157.	341.	31.	32.57	22.22	2.04
079 Newport	001	F01	1818	13.	13.	13.	26.	39.	79.	105.	210.	603.	38.	41.73	26.88	2.17
102 Lexington	002	F01	1661	13.	13.	13.	13.	26.	45.	58.	76.	97.	22.	15.64	18.40	1.71
103 Ashland	008	F01	2084	13.	13.	13.	13.	26.	55.	76.	149.	288.	26.	27.68	19.57	1.92
LOUISIANA																
106 Beauregard Par	001	P05	793	13.	13.	13.	13.	13.	65.	79.	94.	121.				
106 Lake Charles	001	F01	1679	13.	13.	13.	13.	13.	26.	39.	52.	118.	16.	9.36	15.07	1.43
MASSACHUSETTS																
042 Springfield	005	F01	2168	13.	13.	13.	13.	13.	37.	45.	73.	113.	20.	13.06	17.60	1.62
117 Pittsfield	004	F01	2185	13.	13.	13.	13.	13.	13.	31.	79.	181.	16.	11.66	14.32	1.39
118 Fitchburg	003	F01	2132	13.	13.	13.	13.	13.	37.	47.	65.	141.	19.	12.30	16.55	1.58
118 Worchester	012	F01	2081	13.	13.	13.	13.	13.	37.	52.	92.	168.	20.	16.73	16.89	1.65
119 Boston	002	F01	2043	13.	13.	13.	13.	31.	52.	65.	115.	183.	28.	20.77	22.41	1.84
119 Cambridge	004	F01	2058	13.	13.	13.	13.	26.	52.	68.	100.	189.	24.	20.20	19.56	1.83
119 Medford	003	F01	2078	13.	13.	13.	13.	26.	45.	60.	102.	249.	23.	19.55	19.14	1.78
119 Quincy	002	F01	1855	13.	13.	13.	13.	13.	31.	39.	65.	136.	18.	11.89	15.75	1.51
119 Salem	001	F01	1714	13.	13.	13.	13.	13.	13.	31.	52.	118.	15.	8.41	14.41	1.36
119 Waltham	004	F01	1691	13.	13.	13.	13.	13.	31.	39.	58.	100.	18.	10.42	15.85	1.50
120 Fairhaven	001	F01	1520	13.	13.	13.	13.	13.	37.	60.	134.	249.				
120 Fall River	004	F01	2108	13.	13.	13.	13.	13.	26.	37.	76.	134.	16.	11.43	14.72	1.44
121 Lowell	004	F01	1512	13.	13.	13.	13.	13.	31.	39.	60.	92.				
MICHIGAN																
082 Berrien Co	001	F01	1846	13.	13.	13.	30.	48.	82.	103.	162.	302.	39.	34.76	28.35	2.19
122 Essexville	005	F01	1757	13.	13.	13.	27.	39.	67.	84.	188.	1227.	35.	48.00	25.22	2.07
122 Flint	011	H01	1793	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	79.	393.	18.	17.75	15.12	1.58
122 Grand Rapids	002	F01	1848	13.	13.	13.	13.	39.	67.	80.	134.	251.	32.	26.40	24.64	2.02
122 Muskegon	018	G01	1698	13.	13.	13.	13.	13.	79.	157.	1127.	2358.	60.	196.90	21.70	2.75
	021	G01	1814	13.	13.	13.	13.	13.	52.	79.	131.	786.	23.	32.80	17.31	1.88
122 Saginaw	002	F01	1669	13.	13.	13.	13.	38.	61.	74.	116.	336.	31.	25.21	24.06	1.96
123 Allen Park	001	G01	1782	13.	13.	13.	13.	13.	63.	92.	197.	409.	29.	37.74	19.77	2.06
123 Dearborn	003	G01	1613	13.	13.	13.	13.	13.	58.	92.	170.	299.				
123 Detroit	014	G01	1748	13.	13.	13.	13.	13.	42.	58.	121.	246.	21.	21.48	16.56	1.72
	015	G01	1828	13.	13.	13.	34.	60.	144.	210.	335.	579.	58.	71.35	34.32	2.68
	016	G01	1340	13.	13.	13.	13.	13.	58.	100.	189.	369.				
	017	G01	1838	13.	13.	13.	13.	31.	66.	94.	191.	532.	31.	36.97	21.36	2.10
	018	G01	1793	13.	13.	13.	13.	13.	66.	94.	186.	438.	27.	35.94	18.73	2.03
	019	G01	1459	13.	13.	13.	13.	13.	55.	84.	147.	286.				
	020	G01	1642	13.	13.	13.	29.	45.	94.	136.	304.	1258.				
123 Livonia	002	G01	1852	13.	13.	13.	13.	13.	29.	45.	92.	197.	18.	15.74	15.18	1.54

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MICHIGAN — Cont.																
123 Port Huron	003	F01	1724	13.	13.	13.	13.	41.	78.	118.	241.	645.	38.	51.54	25.14	2.26
123 River Rouge	005	G01	1764	13.	13.	13.	13.	45.	97.	134.	275.	917.	43.	55.83	27.36	2.38
123 Southfield	002	F01	1769	13.	13.	13.	27.	38.	72.	109.	187.	375.	36.	36.61	26.00	2.11
123 Trenton	003	G01	1823	13.	13.	13.	13.	13.	52.	81.	189.	351.	26.	33.71	18.29	1.95
123 Warren	001	G01	1730	13.	13.	13.	13.	52.	79.	105.	157.	288.	33.	34.19	22.62	2.22
123 Wayne Co	009	G01	1679	13.	13.	13.	13.	13.	42.	55.	113.	309.	21.	20.58	16.74	1.70
123 Westland	001	G01	1679	13.	13.	13.	13.	13.	39.	58.	141.	364.	20.	24.48	16.14	1.69
124 Monroe	020	F01	1883	13.	13.	13.	27.	45.	93.	132.	245.	462.	42.	49.71	27.68	2.35
	023	F01	1884	13.	13.	13.	13.	39.	100.	145.	311.	482.	42.	56.47	26.00	2.40
125 Lansing	002	F01	1830	13.	13.	13.	31.	51.	112.	171.	374.	851.	53.	75.86	31.48	2.55
	003	F01	1770	13.	13.	13.	13.	37.	84.	154.	646.	1108.	50.	105.35	26.06	2.51
MINNESOTA																
127 St Cloud	021	H01	1779	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	29.	236.	14.	5.85	13.32	1.14
128 Rochester	001	G01	2105	13.	13.	13.	13.	13.	26.	39.	52.	314.	18.	15.21	15.59	1.51
129 Duluth	016	G01	1251	13.	13.	13.	13.	26.	39.	52.	79.	144.				
131 Bloomington	009	F01	2196	13.	13.	13.	13.	29.	47.	60.	115.	293.	24.	21.95	19.69	1.81
131 Dakota Co	020	F02	2158	13.	13.	37.	47.	63.	139.	280.	566.	1454.	75.	106.77	48.48	2.35
131 Hennepin Co	007	F01	2072	13.	13.	13.	13.	13.	45.	60.	94.	383.	22.	19.33	17.66	1.73
131 Minneapolis	005	H01	2108	13.	13.	13.	26.	39.	65.	84.	123.	265.	33.	26.32	25.26	1.99
	022	H01	2103	13.	13.	13.	26.	39.	60.	71.	100.	217.	31.	21.99	24.39	1.93
	027	F01	1947	13.	13.	13.	29.	42.	60.	71.	102.	301.	32.	22.14	25.73	1.92
	032	F01	2120	13.	13.	13.	29.	42.	63.	76.	128.	280.	33.	24.44	26.72	1.94
131 St Paul	031	H01	2154	13.	13.	26.	37.	50.	71.	84.	126.	241.	40.	25.75	32.11	1.95
131 St Paul Park	005	F01	2103	13.	13.	13.	37.	60.	152.	270.	558.	726.	69.	104.29	37.66	2.78
	006	F02	613	13.	13.	13.	29.	39.	102.	178.	354.	432.				
MISSISSIPPI																
005 Biloxi	002	F01	1582	13.	13.	13.	13.	13.	34.	42.	96.	340.				
005 Jackson	003	F01	1960	13.	13.	13.	13.	13.	30.	36.	72.	159.	17.	11.84	15.39	1.48
005 Moss Point	001	F01	1050	13.	13.	13.	13.	13.	34.	48.	102.	176.				
018 De Soto Co	002	F01	1622	13.	13.	13.	13.	33.	45.	53.	88.	285.				
MISSOURI																
138 Iron Co	005	F02	1618	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	209.	1178.				
MONTANA																
140 Billings	006	F05	2038	13.	13.	13.	13.	26.	105.	157.	262.	472.	40.	52.20	23.81	2.43
	052	F05	640	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	157.	236.				
	053	F01	95	13.	13.	13.	13.	26.	105.	105.	157.	157.				
142 Anaconda	904	F02	1946	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	341.	1048.	28.	70.56	16.61	1.96
142 Deer Lodge Co	004	F02	1950	13.	13.	13.	13.	13.	79.	131.	341.	1362.	35.	74.49	19.37	2.27
	012	F02	2041	13.	13.	13.	13.	26.	79.	131.	288.	734.	38.	56.56	23.76	2.33
	038	F02	2176	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	210.	917.	23.	47.49	16.03	1.79
142 Helena	001	F02	961	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	262.				
	011	F02	791	13.	13.	13.	13.	13.	52.	105.	210.	314.				
142 Jefferson Co	902	F02	2025	13.	13.	13.	13.	13.	52.	105.	262.	943.	29.	55.26	18.45	2.07
	903	F02	1620	13.	13.	13.	13.	13.	105.	210.	734.	1886.				
143 Rosebud Co	027	F02	1252	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.				
	027	F03	694	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	1708	13.	13.	13.	13.	13.	39.	52.	196.	406.	23.	31.63	17.94	1.78
121 Keene	004	F01	1899	13.	13.	13.	13.	13.	37.	42.	58.	71.	20.	11.26	17.33	1.58
121 Manchester	009	F01	2133	13.	13.	13.	34.	39.	60.	73.	92.	217.	33.	20.83	27.49	1.85
121 Nashua	005	F01	2116	13.	13.	26.	31.	47.	79.	94.	123.	183.	40.	26.36	31.90	1.95
121 Portsmouth	007	F01	1472	13.	13.	13.	13.	13.	34.	47.	65.	86.				
NEW MEXICO																
012 Bayard	001	F01	1684	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	131.	393.	18.	21.83	15.08	1.56
012 Hidalgo Co	005	F02	1970	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	13.	.93	13.11	1.04

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Std. dev.	Geometric Mean	Std. dev.
NEW MEXICO – Cont.																
014 San Juan Co	005	F02	1547	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	210.				
	013	F02	1145	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
	014	F02	1091	13.	13.	13.	13.	13.	13.	39.	144.	262.				
	015	F02	792	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	39.	92.				
	017	F02	1704	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	79.	262.	17.	15.72	15.12	1.47
153 Dona Ana Co	002	F02	1697	13.	13.	13.	13.	26.	183.	314.	734.	1834.	66.	137.03	27.72	2.99
NEW YORK																
043 Babylon	002	F01	1310	13.	13.	13.	13.	26.	45.	52.	73.	157.				
158 Syracuse	005	F01	1058	13.	13.	13.	13.	37.	79.	105.	202.	511.				
	011	F01	1253	13.	13.	13.	13.	29.	45.	55.	79.	134.				
158 Utica	004	F01	1194	13.	13.	13.	13.	13.	45.	58.	139.	309.				
162 Buffalo	005	F01	1215	13.	13.	13.	47.	81.	157.	196.	265.	448.				
162 Lackawanna	001	F01	940	13.	13.	13.	47.	79.	123.	157.	241.	396.				
162 Niagara Falls	006	F01	1075	13.	13.	13.	34.	60.	126.	157.	259.	637.				
163 Binghamton	007	F01	1133	13.	13.	13.	13.	13.	29.	42.	121.	377.				
164 Jamestown	005	F01	955	13.	13.	13.	13.	13.	39.	68.	157.	259.				
NORTH CAROLINA																
167 Charlotte	024	G02	1383	13.	13.	13.	39.	64.	113.	150.	252.	420.				
NORTH DAKOTA																
172 Oliver Co	001	P03	1966	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	13.	2.39	13.21	1.10
OHIO																
103 Portsmouth	007	H01	1303	13.	13.	13.	39.	65.	92.	113.	183.	262.				
173 Springfield	004	G01	558	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	39.	275.				
174 Canton	001	H02	1837	13.	13.	13.	13.	13.	29.	42.	71.	97.	18.	11.53	16.09	1.53
174 Cleveland	033	H01	1887	13.	13.	31.	60.	105.	241.	346.	571.	1252.	104.	122.53	60.36	2.88
174 Lorain	010	H02	1928	13.	13.	13.	13.	37.	149.	257.	990.	2575.	69.	179.67	27.66	2.96
174 Painesville	002	G02	1960	13.	13.	13.	38.	64.	140.	216.	471.	1527.	61.	103.65	33.63	2.73
175 Mansfield	008	H01	1395	13.	13.	13.	13.	13.	58.	2620.	5240.	5240.				
176 Columbus	001	F01	1055	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	170.	327.				
	004	F01	310	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	65.	79.				
	012	F01	1545	13.	13.	13.	26.	39.	79.	105.	170.	393.				
	015	F01	48	13.	13.	13.	37.	94.	173.	225.	236.	236.				
177 Lima	001	F01	1151	13.	13.	13.	13.	31.	52.	68.	110.	183.				
177 Napoleon	001	F01	909	13.	13.	13.	13.	39.	60.	73.	105.	212.				
178 Ashtabula Co	003	F01	1650	13.	13.	13.	13.	13.	68.	100.	307.	1182.				
181 Steubenville	012	I01	1915	13.	13.	39.	52.	84.	199.	304.	524.	1182.	89.	102.60	58.21	2.46
183 Dover	002	F02	1750	13.	13.	39.	39.	39.	118.	118.	183.	327.	51.	40.08	39.19	2.09
183 Muskingum Co	002	F02	1202	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	118.				
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	014	H01	878	13.	13.	13.	26.	26.	52.	79.	79.	262.				
	019	H01	1898	13.	13.	13.	26.	26.	79.	105.	236.	472.	39.	44.45	28.12	2.10
	020	H01	1991	13.	26.	26.	26.	52.	105.	131.	183.	419.	50.	38.43	39.75	1.90
	021	H01	1979	13.	13.	13.	26.	52.	79.	105.	157.	341.	36.	31.40	27.80	1.98
	022	H01	2122	13.	13.	26.	26.	52.	79.	105.	210.	393.	40.	38.12	30.12	2.02
	023	H01	1974	13.	13.	26.	52.	79.	157.	183.	262.	603.	68.	60.16	47.77	2.35
	024	H01	1700	13.	13.	13.	26.	26.	52.	79.	131.	210.	28.	24.20	22.46	1.88
	027	H01	825	13.	26.	26.	52.	52.	79.	105.	157.	288.				
	029	H01	1524	13.	13.	26.	52.	79.	131.	183.	288.	550.				
197 Allegheny Co	064	G01	2089	13.	13.	37.	71.	136.	348.	493.	870.	1829.	134.	173.94	70.41	3.17
	066	G01	2175	13.	13.	13.	26.	47.	107.	155.	301.	629.	46.	57.72	29.12	2.45
197 Bellevue	001	G01	2133	13.	13.	37.	52.	76.	126.	157.	228.	438.	64.	47.42	49.50	2.12
197 Glassport	001	G01	2150	13.	13.	13.	37.	58.	123.	181.	466.	796.	59.	78.58	37.07	2.48
197 Pittsburgh	004	G01	1636	13.	13.	42.	65.	105.	210.	301.	532.	948.				
	005	G01	2174	13.	13.	45.	65.	94.	160.	207.	375.	760.	83.	69.42	60.72	2.27
197 Springdale	002	G01	2075	13.	13.	13.	45.	81.	194.	275.	495.	1383.	80.	110.30	43.96	2.92

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
SOUTH CAROLINA																
058 Beaufort	001	F01	1833	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	30.	13.	.40	13.11	1.02
198 Sumter	003	F01	1778	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	185.	14.	6.48	13.28	1.16
199 Charleston Co	003	F02	1837	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	80.	225.	15.	12.68	13.85	1.35
200 Richland Co	003	F01	337	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
203 Greenwood	001	F01	2066	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.01	13.10	1.00
TENNESSEE																
207 Knoxville	011	G01	593	13.	13.	13.	13.	34.	52.	65.	100.	170.				
207 Polk Co	003	F01	1302	13.	26.	157.	262.	367.	629.	838.	1415.	2358.				
208 Nashville	011	G01	305	26.	26.	52.	52.	79.	131.	131.	157.	157.				
UTAH																
220 Magna	901	A05	1123	13.	13.	13.	13.	13.	157.	445.	1074.	2646.				
	902	A05	2091	13.	13.	13.	13.	52.	393.	786.	1965.	9956.	168.	564.09	37.25	4.40
	903	A05	1890	13.	13.	13.	13.	13.	157.	262.	655.	2122.	54.	126.81	22.11	2.85
220 Salt Lake Co	001	P02	411	13.	13.	13.	13.	52.	183.	262.	576.	1860.				
WEST VIRGINIA																
179 Vienna	002	F01	1580	13.	13.	13.	39.	60.	105.	144.	260.	468.				
181 Weirton	003	F02	2102	13.	13.	13.	39.	65.	157.	275.	550.	890.	70.	102.66	37.55	2.86
181 Wheeling	006	H01	1379	13.	13.	39.	52.	92.	144.	183.	288.	694.				
234 Charleston	004	F01	2127	13.	13.	13.	35.	47.	75.	100.	138.	261.	40.	29.11	32.06	1.99
WISCONSIN																
238 Portage	002	J02	1944	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	43.	128.	14.	6.45	13.56	1.23
	003	J02	1872	13.	13.	13.	13.	13.	28.	43.	65.	107.	17.	10.72	14.94	1.46
	004	J02	792	13.	13.	13.	13.	13.	13.	35.	66.	106.				
	005	J02	1320	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	47.	66.				
WYOMING																
243 Campbell Co	001	P03	1884	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	14.	4.47	13.41	1.17

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 2 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
VIRGIN ISLANDS																
247 Charlotte Amalie	005	F01	1104	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.02	13.10	1.00

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME PHOTOMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CONNECTICUT																
043 Stamford	123	F01	534	13.	13.	13.	31.	68.	100.	105.	126.	147.				
044 Torrington	123	F01	566	13.	13.	26.	42.	58.	94.	105.	115.	126.				
GEORGIA																
054 Milledgeville	001	F01	1736	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	120.	330.	16.	19.50	13.79	1.37
056 Atlanta	034	F01	1535	13.	13.	13.	13.	13.	13.	46.	118.	393.				
056 Newnan	001	F01	1984	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	163.	14.	6.17	13.28	1.16
ILLINOIS																
067 Waukegan	005	J02	2208	13.	13.	13.	13.	13.	37.	52.	89	217.	19.	16.44	16.32	1.63
	006	J02	2184	13.	13.	13.	13.	13.	42.	60.	102.	238.	21.	19.72	16.93	1.71
	007	J02	2178	13.	13.	13.	13.	13.	29.	42.	84.	183.	17.	14.18	15.16	1.51
	008	J02	2199	13.	13.	13.	13.	13.	31.	45.	84.	178.	18.	14.57	15.46	1.54
	009	J02	2144	13.	13.	13.	13.	13.	45.	63.	110.	241.	21.	20.03	17.35	1.74
	010	J02	2204	13.	13.	13.	13.	13.	37.	52.	89.	210.	19.	16.51	16.03	1.61
	011	J02	2183	13.	13.	13.	13.	13.	39.	52.	86.	246.	19.	16.81	16.39	1.63
	012	J02	2163	13.	13.	13.	13.	13.	42.	58.	105.	254.	20.	20.20	16.63	1.70
	013	J02	2191	13.	13.	13.	13.	13.	37.	55.	94.	259.	19.	17.94	16.25	1.64
INDIANA																
077 Evansville	008	H01	1872	13.	13.	13.	13.	13.	37.	52.	160.	608.	22.	32.76	16.68	1.74
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	1410	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	262.				
047 Cheverly	004	F01	204	13.	13.	13.	13.	26.	79.	105.	157.	183.				
047 Silver Spring	006	F01	1367	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	183.				
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	854	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.				
113 Cumberland	006	F01	928	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.				
113 Hagerstown	004	F01	1014	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	262.				
115 Baltimore	018	F01	611	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	79.	157.				
	019	F01	1196	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	183.				
NEBRASKA																
085 Omaha	024	G01	1772	13.	13.	13.	26.	26.	39.	52.	105.	524.	25.	25.95	20.43	1.70
OHIO																
174 Streetsboro	001	H03	590	13.	13.	13.	13.	13.	39.	60.	118.	293.				
182 Chillicothe	003	J05	1704	13.	13.	13.	13.	13.	13.	37.	79.	144.	16.	12.44	14.55	1.44
	005	J05	1694	13.	13.	13.	13.	13.	34.	55.	97.	2617.	20.	66.07	15.68	1.64
	006	J05	713	13.	13.	13.	13.	29.	71.	89.	128.	296.				
OREGON																
193 Portland	002	F01	1352	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	52.	131.				
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	012	F01	140	13.	26.	47.	73.	92.	113.	118.	134.	134.				
045 Chester (city)	002	F01	181	13.	13.	13.	13.	42.	123.	262.	291.	338.				
045 Norristown	013	F01	1761	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.01	13.10	1.00
151 Allentown	003	F01	1588	13.	13.	13.	13.	13.	13.	29.	63.	162.				
151 Bethlehem	017	F01	1704	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	45.	13.	1.22	13.14	1.05
151 Reading	009	F01	1818	13.	13.	13.	13.	13.	34.	50.	94.	327.	19.	17.41	15.74	1.59
151 Scranton	006	F01	1608	13.	13.	13.	13.	13.	31.	37.	136.	765.				
151 Wilkes-Barre	016	F01	1684	13.	13.	13.	13.	26.	50.	60.	89.	105.	23.	17.26	19.18	1.77
178 Erie	010	F01	1093	13.	13.	13.	13.	39.	97.	157.	456.	639.				
178 New Castle	015	F01	987	13.	13.	13.	13.	26.	37.	52.	92.	320.				
195 Johnstown	011	F01	1153	13.	13.	13.	13.	26.	50.	68.	155.	388.				
196 Harrisburg	361	F01	866	13.	13.	13.	39.	81.	178.	231.	356.	432.				
196 Lancaster City	007	F01	940	13.	13.	13.	13.	13.	37.	47.	81.	152.				

Preceding page blank

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME PHOTOMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
PENNSYLVANIA — Cont.																
196 York	008	F01	1823	13.	13.	13.	13.	13.	47.	71.	144.	312.	23.	27.63	17.79	1.84
197 Baden	004	F01	1304	13.	13.	13.	29.	39.	71.	92.	141.	291.				
197 Beaver Falls	014	F01	441	13.	31.	34.	37.	79.	123.	162.	254.	307.				
197 Charleroi	005	F01	1438	13.	13.	13.	13.	37.	81.	105.	204.	385.				
TENNESSEE																
007 Cookeville	003	F01	699	13.	13.	26.	52.	79.	105.	131.	157.	524.				
207 Kingsport	001	F01	123	13.	13.	13.	13.	26.	50.	63.	105.	157.				
207 Kingston	002	F02	2009	13.	13.	13.	13.	13.	13.	58.	529.	1496.	30.	100.27	15.40	1.94
207 Knoxville	011	G01	126	26.	26.	26.	26.	26.	79.	79.	105.	131.				
208 Humphreys Co	014	F02	1761	13.	13.	13.	13.	13.	13.	71	317.	582.	24.	49.96	15.51	1.85
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	1371	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	183.				
106 West Orange	001	F01	1696	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13	13.	52.	13.	1.10	13.13	1.05
153 El Paso	027	F01	1711	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	262.	1310.	24.	69.94	14.89	1.76
	028	F01	1866	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	157.	13.	3.66	13.13	1.07
212 Austin	012	F01	1672	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.02	13.10	1.00
214 Corpus Christi	019	F01	1286	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
215 Dallas	045	F01	1784	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.01	13.10	1.00
216 Clute City	003	F01	932	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
216 Harris Co	024	F01	1170	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	131.				
216 Houston	034	F01	1354	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	393.				
216 Texas City	002	F01	1497	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
217 San Antonio	036	F01	1113	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
UTAH																
014 Kane Co	001	F03	133	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.				
	002	F03	360	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	131.				
219 Carbon Co	001	F02	621	13.	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.				
219 Price	001	F01	1248	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	105.				
220 Bountiful	001	F01	1597	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	131.	183.				
220 Kearns	001	F01	685	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	288.	472.				
220 Lehi	001	F01	398	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.				
220 Magna	001	F02	1700	13.	13.	13.	13.	26.	210.	393.	760.	1834.	75.	157.95	27.96	3.27
220 Provo	001	F01	1219	13.	13.	13.	13.	26.	26.	26.	52.	79.				
220 Salt Lake City	001	F01	555	13.	13.	13.	13.	13.	52.	79.	79.	445.				
220 Tooele	001	F01	1313	13.	13.	13.	13.	26.	105.	183.	419.	1362.				
220 Utah Co	001	F01	805	13.	13.	13.	13.	13.	26	26.	52.	131.				
WASHINGTON																
229 Bremerton	002	I01	1737	13.	13.	13.	13.	13.	26.	26.	52.	183.	15.	7.72	14.35	1.31
229 Everett	003	I01	1945	13.	13.	13.	13.	26.	79.	105.	288.	1205.	36.	66.55	22.71	2.15
229 Seattle	009	I01	1303	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	131.	314.				
	057	I02	2148	13.	13.	13.	13.	13.	52.	79.	236.	655.	26.	41.56	18.18	1.96
229 Tacoma	003	I01	2134	13.	13.	13.	13.	13.	52.	105.	341.	1205.	29.	66.08	17.65	2.02
	005	I01	548	13.	13.	13.	13.	13.	26.	79.	210.	419.				
	015	I01	1154	13.	13.	13.	13.	13.	26.	52.	105.	314.				
WISCONSIN																
238 Marathon Co	998	F05	830	26.	26.	29.	42.	102.	776.	1066.	1748.	2510.				
239 Milwaukee	040	F01	837	13.	13.	29.	36.	50.	86.	116.	287.	581.				
	041	F01	1831	13.	13.	30.	35.	45.	70.	85.	128.	2389.	42.	62.17	34.50	1.78
	042	F01	1687	13.	13.	13.	13.	31.	58.	94.	262.	486.	33.	44.58	22.54	2.08
	044	F01	473	13.	13.	27.	30.	34.	42.	51.	96.	124.				
	045	F01	1214	13.	13.	13.	13.	13.	41.	63.	375.	2227.				
	080	F01	1402	13.	13.	30.	34.	39.	48.	57.	119.	2597.				
239 Port Washington	999	F05	523	26.	26.	26.	26.	26.	68.	76.	100.	215.				
239 Racine	011	F01	1949	13.	13.	13.	13.	34.	37.	39.	47.	89.	21.	11.44	18.58	1.63
239 Waukesha	007	F01	1950	13.	13.	26.	28.	32.	51.	72.	111.	1861.	32.	48.18	26.23	1.73
239 Wauwatosa	002	F01	1784	13.	66.	75.	85.	154.	201.	234.	648.	1760.	128.	128.12	104.51	1.80

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME PHOTOMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WYOMING																
243 Sweetwater Co	004	J02	1829	13.	13.	13.	13.	13.	13.	28.	31.	45.	14.	4.56	13.98	1.25

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CATALYST-FLAME PHOTOMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO																
124 Toledo	006	H01	2064	1.3	1.3	13.1	13.1	13.1	52.4	117.9	340.6	1074.2	27.8	62.84	12.15	3.40

Preceding page blank

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL PULSED FLUORESCENT, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ILLINOIS																
065 Peoria	029	F01	411	7.	26.	47.	76.	115.	173.	217.	301.	380.				

Preceding page blank

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
DAVIS INST SEQUENTIAL-CONDUCTIMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MISSOURI																
070 St Louis	007	H01	809	13.	13.	31.	55.	97.	202.	307.	676.	1090.				
	061	H01	1749	13.	13.	34.	60.	92.	176.	238.	390.	954.	82.	80.95	53.47	2.61
	062	H01	825	13.	13.	37.	60.	102.	162.	215.	362.	548.				
	063	H01	1902	13.	13.	31.	52.	79.	136.	178.	333.	778.	68.	67.50	47.25	2.37
	064	H01	1563	13.	13.	29.	55.	92.	178.	238.	380.	681.				

Preceding page blank

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
001 Choctaw Co	001	F01	12	2.	2.	2.	2.	2.	29.	45.	45.	45.	8.	13.72	3.88	2.84
002 Montgomery	001	P01	8	3.	3.	3.	3.	3.	10.	[illegible]	10.	10.	3.	2.69	2.98	1.64
002 Prattville	001	F01	1	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.				
003 Childersburg	001	F01	12	2.	2.	2.	2.	2.	13.	37.	37.	37.	6.	10.07	3.58	2.40
004 Bessemer	001	G01	56	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	259.	259.	7.	34.33	2.70	1.86
004 Birmingham	003	P01	7	3.	3.	8.	9.	10.	17.	17.	17.	17.	9.	5.24	7.24	2.15
	005	G02	56	2.	2.	2.	2.	2.	5.	10.	13.	13.	3.	2.42	3.06	1.57
	012	G01	48	2.	2.	2.	2.	2.	8.	8.	10.	10.	4.	2.13	3.21	1.56
004 Fairfield	003	G01	57	2.	2.	5.	8.	13.	21.	34.	47.	47.	11.	9.48	7.38	2.36
004 Leeds	003	G01	25	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
004 Tarrant City	001	G01	57	2.	2.	2.	2.	2.	5.	5.	8.	8.	3.	1.27	2.80	1.35
004 Tuscaloosa	003	F01	7	2.	2.	2.	2.	2.	47.	47.	47.	47.	9.	16.88	3.79	3.04
005 Mobile	001	P01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
006 Dothan	002	F01	8	2.	2.	2.	2.	2.	45.	45.	45.	45.	12.	17.77	5.00	3.64
007 Athens	001	G01	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
	003	G01	14	2.	2.	2.	2.	2.	13.	24.	24.	24.	5.	6.11	3.29	2.05
007 Decatur	001	G01	14	2.	2.	2.	2.	2.	31.	34.	34.	34.	8.	10.88	4.33	2.65
	002	G01	9	2.	2.	2.	2.	2.	5.	5.	5.	5.	3.	1.21	2.94	1.39
	005	G01	14	2.	2.	2.	2.	2.	31.	34.	34.	34.	8.	10.85	4.24	2.61
007 Florence	003	F01	12	2.	2.	2.	2.	2.	24.	34.	34.	34.	7.	10.49	3.73	2.59
007 Hartselle	001	G01	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
007 Huntsville	[illegible]	H01	13	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
	[illegible]	H01	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
	014	H01	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
007 Jackson Co	023	F02	11	2.	2.	2.	2.	45.	165.	259.	259.	259.	50.	84.76	11.17	6.45
007 Muscle Shoals	[illegible]	F01	11	2.	2.	2.	2.	2.	24.	47.	47.	47.	9.	14.18	4.55	2.96
ALASKA																
008 Anchorage	009	I01	14	3.	3.	3.	3.	3.	9.	17.	17.	17.	5.	4.11	3.64	1.91
009 Fairbanks	001	P01	10	6.	6.	6.	8.	13.	14.	17.	17.	17.	10.	4.05	9.48	1.50
011 Ketchikan	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	7.	7.	3.	1.50	2.97	1.44
011 Ketchikan Ed	002	F02	15	3.	3.	3.	3.	3.	6.	11.	11.	11.	3.	2.31	2.93	1.54
ARIZONA																
014 Grand Canyon Nat Park	001	F03	9	3.	3.	3.	3.	13.	14.	14.	14.	14.	7.	5.44	4.76	2.28
015 Phoenix	002	F01	11	3.	3.	3.	3.	9.	16.	16.	16.	16.	6.	5.51	4.42	2.25
015 Tucson	001	F01	13	3.	3.	3.	13.	16.	21.	22.	22.	22.	11.	7.05	8.57	2.42
ARKANSAS																
016 England	001	F05	15	3.	3.	3.	3.	3.	9.	18.	18.	18.	4.	4.30	3.11	1.81
016 Jefferson Co	001	F05	12	3.	3.	3.	3.	5.	7.	16.	16.	16.	5.	4.16	3.71	1.89
	002	F05	15	3.	3.	3.	3.	3.	13.	16.	16.	16.	4.	4.32	3.40	1.92
	003	F05	15	3.	3.	3.	3.	3.	8.	12.	12.	12.	4.	2.73	3.18	1.67
016 Little Rock	001	P01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	13.	19.	19.	19.	4.	4.92	3.19	1.92
016 Pine Bluff	005	F01	15	3.	3.	3.	3.	6.	7.	12.	12.	12.	4.	2.78	3.56	1.71
017 Fort Smith	008	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	17.	17.	17.	3.	3.64	2.84	1.63
018 Earle	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	12.	14.	14.	14.	4.	3.73	3.34	1.84
018 West Memphis	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	7.	15.	15.	15.	4.	3.41	3.35	1.73
	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	7.	11.	11.	11.	4.	2.58	3.14	1.63
019 El Dorado	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	6.	22.	29.	29.	29.	7.	8.54	4.52	2.47
	002	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	22.	22.	22.	22.	6.	7.50	4.09	2.42
020 Blytheville	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	3.	.94	2.67	1.27
021 Harrison	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	9.	3.	1.87	2.89	1.48
022 Texarkana	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	F01	8	3.	3.	5.	6.	21.	26.	26.	26.	26.	13.	9.94	8.98	2.72
024 Glendale	001	F01	7	3.	3.	10.	11.	17.	36.	36.	36.	36.	15.	10.83	11.72	2.30
024 Long Beach	001	F01	7	24.	24.	47.	67.	73.	92.	92.	92.	92.	61.	23.42	56.63	1.58
024 Los Angeles	001	F01	7	3.	3.	11.	13.	14.	46.	46.	46.	46.	17.	13.93	12.70	2.40
024 Pasadena	002	F01	8	3.	[illegible]	3.	6.	9.	22.	22.	22.	22.	9.	6.96	6.31	2.36

Preceding page blank

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CALIFORNIA — Cont.																
024 San Bernardino	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.	4.	2.79	3.39	1.76
024 Santa Ana	001	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.	4.	2.59	3.40	1.71
024 Torrance	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	5.	9.	9.	9.	9.	4.	2.43	3.57	1.68
028 Sacramento	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	8.	9.	9.	9.	9.	5.	2.90	4.28	1.82
029 San Diego	004	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.	7.	4.	1.87	3.17	1.56
030 Berkeley	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	6.	3.	1.24	2.79	1.36
030 Oakland	001	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.	3.	.94	2.76	1.30
030 San Francisco	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.	8.	4.	2.55	3.34	1.71
030 San Jose	004	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	4.	3.51	3.46	1.86
031 Fresno	002	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	11.	11.	11.	11.	4.	3.34	3.48	1.86
COLORADO																
036 Denver	001	P01	11	3.	3.	3.	3.	6.	7.	15.	15.	15.	5.	3.90	3.84	1.89
	002	P01	14	3.	3.	7.	10.	15.	20.	33.	33.	33.	12.	8.16	9.66	2.11
CONNECTICUT																
041 Colchester	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
041 Groton	123	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	17.	17.	17.	6.	3.10	5.43	1.37
041 Mansfield	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
041 Norwich	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
041 Putnam	002	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	7.	7.	7.	7.	5.	.73	5.25	1.13
041 Voluntown	001	F03	9	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
041 Willimantic	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	6.	21.	40.	40.	40.	9.	9.60	7.14	1.91
042 Berlin	001	F03	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	9.	9.	9.	5.	1.03	5.20	1.16
042 Bristol	001	F01	13	5.	5.	5.	5.	5.	15.	18.	18.	18.	7.	4.36	6.00	1.57
	004	F02	12	5.	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	6.	5.	.29	5.08	1.05
042 Burlington	001	F03	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	10.	10.	10.	5.	1.29	5.24	1.20
042 East Hartford	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	7.	8.	8.	8.	5.	.90	5.28	1.16
	002	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	8.	39.	39.	39.	8.	9.06	5.99	1.74
042 East Windsor	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	7.	7.	7.	7.	5.	.70	5.23	1.13
042 Enfield	123	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	7.	7.	7.	5.	.52	5.11	1.09
042 Hartford	002	F01	15	5.	5.	6.	10.	14.	17.	20.	20.	20.	10.	4.96	9.36	1.65
	123	F01	12	5.	5.	5.	5.	12.	12.	16.	16.	16.	8.	4.03	6.96	1.59
042 Meriden	002	F01	10	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
042 Middletown	003	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	7.	14.	14.	14.	6.	2.41	5.58	1.33
042 Milford	001	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	10.	13.	13.	13.	6.	2.50	6.02	1.38
042 Naugatuck	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	14.	14.	14.	6.	2.32	5.36	1.30
042 New Britain	002	F01	16	5.	5.	5.	5.	5.	9.	12.	12.	12.	6.	2.16	5.85	1.34
042 New Haven	001	F01	14	5.	5.	5.	5.	11.	17.	33.	33.	33.	10.	7.71	8.24	1.82
042 Old Saybrook	001	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
042 Waterbury	002	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	6.	8.	8.	8.	5.	.80	5.22	1.14
	003	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	6.	5.	.26	5.06	1.05
	123	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	7.	21.	21.	21.	6.	4.10	5.77	1.45
043 Bridgeport	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	25.	39.	39.	39.	9.	9.76	7.00	1.93
	003	F01	14	5.	5.	5.	7.	14.	16.	17.	17.	17.	10.	4.88	8.50	1.69
	123	F01	14	5.	5.	6.	7.	11.	24.	47.	47.	47.	12.	11.44	9.25	1.96
043 Danbury	123	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	11.	12.	12.	12.	6.	2.35	5.70	1.35
043 Greenwich	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
	004	F01	14	5.	5.	5.	5.	6.	8.	19.	19.	19.	7.	3.69	6.13	1.44
043 Norwalk	005	F01	14	5.	5.	5.	5.	8.	19.	22.	22.	22.	9.	5.89	7.38	1.75
043 Stamford	007	F01	11	5.	5.	5.	5.	10.	18.	35.	35.	35.	11.	9.33	8.37	1.98
	123	F01	14	5.	5.	5.	5.	12.	17.	27.	27.	27.	9.	6.78	7.72	1.83
043 Stratford	005	F01	14	5	5.	5.	5.	7.	13.	25.	25.	25.	8.	5.53	6.69	1.63
044 Kent	001	F03	7	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
044 Litchfield	001	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
044 Torrington	123	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	6.	10.	10.	10.	5.	1.34	5.32	1.21
DELAWARE																
046 Dover	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
046 Milford	001	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
046 Seaford	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
FLORIDA																
005 Escambia Co	002	J02	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
005 Gulf Breeze	001	F03	18	2.	2.	2.	6.	8.	14.	25.	25.	25.	7.	6.03	5.30	2.16
005 Panama City	003	F01	9	2.	2.	2.	2.	2.	16.	16.	16.	16.	5.	5.95	3.76	2.27
005 Pensacola	002	F01	26	2.	2.	2.	2.	2.	9.	10.	12.	12.	4.	2.78	3.27	1.69
	003	F03	26	2.	2.	2.	2.	7.	12.	14.	17.	17.	6.	4.25	4.46	1.99
005 Santa Rosa Co	002	J02	4	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.	7.				
	003	J02	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	004	J02	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	005	J02	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	006	J02	2	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	6.	6.				
	007	J02	3	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.	5.				
	008	J02	3	3.	3.	3.	3.	11.	11.	11.	11.	11.				
	009	J02	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	011	F03	10	2.	2.	2.	2.	7.	10.	14.	14.	14.	6.	4.22	4.62	2.02
	012	J02	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	013	J02	4	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
048 Orlando	004	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	9.	3.	2.01	3.08	1.54
048 Sanford	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	6.	7.	11.	11.	11.	5.	2.61	3.93	1.70
049 Gainesville	005	G01	9	3.	3.	3.	3.	3.	72.	72.	72.	72.	13.	23.58	4.73	3.63
	008	G01	13	3.	3.	3.	3.	3.	6.	42.	42.	42.	6.	10.92	3.32	2.23
	009	G02	12	3.	3.	3.	3	3.	5.	34.	34.	34.	5.	9.06	3.29	2.14
	010	G02	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	45.	45.	45.	6.	11.79	3.12	2.23
	013	G01	11	3.	3.	3.	3.	3.	12.	24.	24.	24.	5.	6.82	3.54	2.20
049 Jacksonville	002	P01	8	3.	3.	3.	7.	11.	58.	58.	58.	58.	13.	18.51	7.39	2.98
	004	H01	15	3.	3.	3.	6.	9.	11.	121.	121.	121.	13.	29.98	5.74	2.87
	017	H01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	031	H01	12	3.	3.	6.	9.	11.	15.	23.	23.	23.	9.	5.91	7.40	2.09
	032	H01	8	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	6	3.	1.24	2.79	1.36
	033	H01	4	3.	3.	3.	3.	8.	11.	11.	11.	11.				
	038	H01	14	3.	3.	3.	3.	3.	15.	16.	16.	16.	5.	4.79	3.53	2.01
	039	H01	15	3.	3.	3.	6.	16.	32.	40.	40.	40.	12.	12.28	7.12	3.01
	040	H01	15	3.	3.	3.	3.	3.	13.	14.	14.	14.	4.	3.99	3.38	1.89
	045	H01	15	3.	3.	3.	6.	14.	20.	21.	21.	21.	9.	7.59	6.19	2.55
	049	H01	9	3.	3.	3.	14.	15.	37.	37.	37.	37.	12.	11.73	7.68	3.02
050 Dade Co	002	G01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	3.	.94	2.67	1.27
050 Davie	001	G03	5	2.	2.	2.	2.	5.	10.	10.	10.	10.				
	002	G03	9	2.	2.	2.	2.	2.	8.	8.	8.	8.	3.	1.79	2.83	1.47
050 Fort Lauderdale	003	G03	14	2.	2.	2.	2.	2.	5.	8.	8.	8.	3.	1.56	2.85	1.42
050 Lauderdale Lakes	001	G03	13	2.	2.	2.	2.	2.	10.	31.	31.	31.	6.	8.11	3.58	2.19
050 Miami	002	G01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	P01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
050 Miami Beach	007	G01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.	3.	1.06	2.67	1.28
050 North Miami Beach	001	G01	12	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.	7.	3.	1.81	3.17	1.54
050 Pembroke Pines	001	G03	11	2.	2.	2.	2.	2.	10.	10.	10.	10.	4.	3.23	3.23	1.79
050 Perrine	001	G01	12	3.	3.	3.	3.	3.	9.	12.	12.	12.	4.	3.30	3.18	1.76
051 Clewiston	001	F01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
051 Fort Myers	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	10.	11.	11.	11.	5.	3.37	3.67	1.88
051 Glades Co	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.	4.	2.84	3.40	1.77
051 Naples	002	F01	4	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.	9.				
051 Sarasota Co	001	G03	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	G03	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	3.	1.78	2.76	1.42
	006	G03	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
051 Sebring	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
052 Bartow	001	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
052 Bradenton	003	G02	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	004	G02	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
052 Brandon	001	G01	15	2.	2.	2.	2.	2.	2.	5.	5.	5.	3.	.71	2.62	1.21
052 Brooksville	001	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	29.	29.	29.	5.	8.05	3.13	2.10
052 Citrus Co	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	3.	.75	2.64	1.22
052 Clearwater	001	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	9.	3.	2.09	3.00	1.55
052 Hardee Co	001	P03	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
052 Hillsborough Co	003	G01	15	2.	2.	2.	2.	2.	8.	55.	55.	55.	7.	13.46	3.65	2.31
	040	F02	58	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	054	G02	14	2.	2.	10.	10.	21.	29.	58.	58.	58.	17.	14.95	11.52	2.75
	064	G02	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	5.	5.	5.	3.	.74	2.62	1.22
	065	G02	14	2.	2.	2.	2.	2.	10.	29.	29.	29.	5.	7.12	3.65	2.09
	066	G02	13	2.	2.	2.	8.	10.	18.	47.	47.	47.	10.	12.25	6.47	2.58
052 Holmes Beach	001	G02	14	3.	3.	3.	3.	3.	9.	13.	13.	13.	4.	3.17	3.09	1.71
052 Lakeland	001	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	7.	14.	14.	14.	4.	3.65	3.28	1.81
	002	F01	59	3.	3.	3.	3.	3.	5.	7.	10.	10.	3.	1.53	2.78	1.38

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
052 Manatee Co	003	G02	11	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	8.	8.	3.	2.01	3.03	1.54
	004	G03	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	005	G02	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	008	G02	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	3.	.96	2.69	1.28
	011	G02	12	3.	3.	3.	3.	3.	5.	10.	10.	10.	3.	2.15	2.98	1.53
	012	G02	12	3.	3.	3.	3.	3.	7.	18.	18.	18.	4.	4.57	3.42	1.88
	013	G02	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
052 Mulberry	001	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	6.	10.	10.	10.	4.	2.40	3.11	1.61
052 Polk Co	001	F02	47	3.	3.	3.	3.	3.	6.	7.	17.	17.	3.	2.41	2.84	1.48
	002	F02	64	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
052 St Petersburg	002	P01	6	3.	3.	3.	5.	8.	17.	17.	17.	17.	7.	5.50	5.63	2.11
	003	H01	2	6.	6.	6.	6.	55.	55.	55.	55.	55.				
	013	H01	11	3.	3.	3.	9.	14.	73.	114.	114.	114.	23.	36.66	8.57	4.05
	014	H01	14	3.	3.	3.	3.	3.	22.	46.	46.	46.	7.	12.32	3.96	2.62
	015	H01	14	3.	3.	3.	3.	5.	50.	68.	68.	68.	11.	20.61	4.76	3.10
	016	H01	13	3.	3.	3.	3.	8.	22.	34.	34.	34.	7.	9.90	4.34	2.55
052 Tampa	002	G02	13	2.	2.	5.	24.	55.	86.	100.	100.	100.	36.	34.18	19.53	3.76
	002	P01	5	3.	3.	3.	19.	79.	106.	106.	106.	106.	42.	47.98	15.79	6.09
	021	G02	29	2.	2.	8.	16.	29.	47.	65	71.	71.	21.	18.87	12.70	3.00
	024	G02	15	2.	2.	2.	5.	10.	18.	21.	21.	21.	8.	6.36	5.73	2.36
	030	G01	10	2.	2.	8.	13.	24.	47.	81.	81.	81.	25.	25.25	14.77	3.27
	034	G02	14	2.	2.	2.	2.	2.	5.	8.	8	8.	3.	1.72	3.17	1.50
	035	G02	10	5.	5.	8.	31.	37.	50.	52.	52.	52.	28.	19.14	20.37	2.53
GEORGIA																
002 Columbus	001	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.	4.	2.96	3.52	1.80
	003	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
049 Brunswick	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	003	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
053 Augusta	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	004	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
054 Lyons	002	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
054 Macon	005	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	006	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	007	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	008	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
055 Rome	001	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	28.	40.	40.	40.	7.	11.47	3.96	2.65
055 Rossville	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
056 Atlanta	001	G01	7	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.00	1.00
	001	P01	6	3.	3.	3.	3.	3.	14.	14.	14	14.	4.	4.69	3.33	2.02
	031	G01	15	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.00	1.00
	035	G01	15	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.00	1.00
	036	G02	15	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.00	1.00
	038	G02	14	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.00	1.00
	041	G01	15	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.00	1.00
	042	G02	15	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.00	1.00
056 Hapeville	001	G01	15	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.00	1.00
057 Gainesville	001	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
058 Savannah	001	P01	8	3.	3.	3.	3.	5.	33.	33.	33.	33.	7.	10.74	4.28	2.51
	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	7.	13.	13.	13.	3.	2.85	2.99	1.62
	009	F01	15	3.	3.	3	3.	3.	3.	94.	94.	94.	9.	23.73	3.18	2.55
	010	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	011	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
059 Albany	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	003	F01	14	3.	3.	3.	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
059 Valdosta	002	F01	12	3.	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
HAWAII																
060 Ewa	001	F02	23	3.	3.	3.	3.	3.	5.	6.	7.	7.	3.	1.24	2.80	1.35
	002	F02	23	3.	3	3.	3.	3.	6.	6.	7.	7.	3.	1.39	2.91	1.41
060 Hilo	001	F01	17	3.	3	3	3.	3.	8.	10.	10.	10.	4.	2.41	3.25	1.64
060 Honolulu	001	F01	23	3.	3.	3.	6.	9.	12.	14.	15.	15.	6.	4.18	5.13	1.99
	004	F01	18	3.	3.	3.	3.	5.	7.	12.	12.	12.	4.	2.69	3.53	1.70
	005	F01	23	3.	3.	3.	3.	6.	7.	8.	9.	9.	4.	2.32	3.59	1.67
060 Kahului	001	F01	20	3.	3.	3.	14.	22.	38.	59.	66.	66.	19.	18.06	11.29	3.10

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
HAWAII — Cont.																
060 Lihue	001	F01	22	3.	3.	3.	3.	3.	8.	12.	13.	13.	4.	3.12	3.17	1.71
060 Pearl City	002	F01	22	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	10.	10.	5.	2.72	4.05	1.75
IDAHO																
063 Mountain Home	001	F01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
ILLINOIS																
065 East Peoria	003	F01	14	2.	2.	2.	2.	16.	34.	34.	34.	34.	13.	12.30	7.25	3.16
065 Galesburg	002	F01	14	2.	2.	8.	8.	8.	16.	16.	16.	16.	8.	4.21	6.87	1.86
065 Peoria	001	P01	5	5.	5.	12.	64.	69.	105.	105.	105.	105.	51.	41.97	30.82	3.71
	023	F01	15	2.	2.	2.	42.	60.	76.	84.	84.	84.	38.	32.18	17.57	4.68
	027	F01	14	2.	2.	2.	5.	8.	39.	58.	58.	58.	15.	18.35	7.22	3.35
	030	F01	14	2.	2.	18.	24.	50.	60.	76.	76.	76.	33.	23.41	22.14	3.02
066 Bloomington	001	F01	15	2.	2.	2.	2.	10.	26.	26.	26.	26.	9.	8.84	5.63	2.63
066 Champaign	002	F01	11	2.	2.	2.	2.	2.	2.	13.	13.	13.	3.	3.20	2.89	1.65
066 Danville	002	F01	6	2.	2.	2.	2.	8.	18.	18.	18.	18.	6.	6.40	4.21	2.35
067 Bensenville	002	F01	15	2.	2.	5.	5.	21.	60.	63.	63.	63.	17.	20.03	9.13	3.16
067 Blue Island	001	G01	31	2.	2.	5.	10.	16.	47.	63.	149.	149.	19.	29.37	9.55	3.19
067 Calumet City	001	G01	30	2.	2.	2.	5.	8.	13.	16.	31.	31.	7.	5.96	5.53	1.96
067 Chicago	001	P01	6	5.	5.	5.	11.	38.	57.	57.	57.	57.	24.	20.98	16.08	2.87
	002	P01	7	21.	21.	33.	38.	55.	71.	71.	71.	71.	44.	19.90	39.55	1.62
	003	H01	15	2.	2.	2.	5.	5.	34.	39.	39.	39.	9.	11.91	5.36	2.64
	004	H01	11	2.	2.	8.	8.	16.	60.	63.	63.	63.	19.	22.07	10.90	3.01
	005	H01	15	2.	2.	8.	16.	34.	47.	50.	50.	50.	23.	17.39	15.22	2.80
	006	H01	4	8.	8.	16.	16.	29.	45.	45.	45.	45.				
	007	H01	15	2.	2.	2.	5.	8.	29.	45.	45.	45.	9.	11.87	5.56	2.48
	009	H01	14	2.	2.	8.	16.	37.	45.	47.	47.	47.	23.	16.58	15.55	2.77
	010	H01	13	2.	2.	5.	21.	29.	71.	73.	73.	73.	24.	24.29	13.78	3.39
	011	H01	7	2.	2.	2.	2.	5.	10.	10.	10.	10.	4.	2.97	3.78	1.77
	012	H01	13	2.	2.	5.	10.	18.	68.	73.	73.	73.	20.	23.54	11.33	2.90
	015	H01	12	2.	8.	8.	13.	24.	37.	37.	37.	37.	17.	11.44	13.39	2.18
	016	H01	13	2.	2.	5.	8.	16.	31.	31.	31.	31.	12.	11.23	7.92	2.55
	017	H01	14	2.	5.	8.	16.	26.	50.	52.	52.	52.	21.	16.13	15.19	2.44
	018	H01	15	2.	2.	2.	5.	8.	29.	31.	31.	31.	8.	9.32	5.31	2.42
	019	H01	15	2.	2.	5.	13.	26.	42.	45.	45.	45.	17.	15.53	10.32	3.06
	020	H01	13	2.	2.	2.	5.	10.	39.	39.	39.	39.	11.	13.09	6.73	2.65
	021	H01	15	2.	2.	5.	13.	18.	34.	47.	47.	47.	15.	13.01	10.48	2.63
	022	H01	12	2.	2.	2.	5.	10.	31.	68.	68.	68.	13.	19.36	6.41	3.06
	025	H01	15	2.	2.	8.	16.	21.	45.	50.	50.	50.	18.	14.72	12.10	2.61
	030	H01	7	2.	2.	5.	21.	21.	39.	39.	39.	39.	17.	13.54	11.75	2.83
	031	H01	14	5.	5.	10.	13.	29.	52.	65.	65.	65.	24.	19.39	16.73	2.43
	032	H01	11	2.	2.	2.	5.	8.	50.	55.	55.	55.	15.	19.95	7.14	3.48
	036	H01	10	2.	2.	5.	10.	13.	37.	42.	42.	42.	16.	14.19	11.31	2.51
067 Chicago Heights	001	G01	32	2.	2.	5.	5.	8.	18.	29.	42.	42.	9.	8.68	6.40	2.20
067 Cicero	001	G01	31	2.	2.	2.	2.	8.	10.	10.	10.	10.	5.	3.04	4.12	1.81
067 Cook Co	003	F01	14	2.	2.	8.	10.	26.	34.	50.	50.	50.	17.	14.37	11.27	2.78
	004	F01	15	2.	2.	2.	2.	5.	10.	45.	45.	45.	7.	10.73	4.27	2.30
067 Des Plaines	001	G01	32	2.	2.	2.	5.	5.	10.	13.	13.	13.	6.	3.17	4.82	1.75
067 Flossmoor	001	G01	32	2.	2.	2.	5.	8.	10.	13.	18.	18.	6.	4.01	4.91	1.90
067 Harvey	001	G01	32	2.	2.	2.	5.	8.	13.	31.	42.	42.	8.	8.66	5.30	2.16
067 Hillside	001	G01	32	2	2.	2.	2.	5.	8.	10.	10.	10.	5.	2.73	4.11	1.73
067 Joliet	002	G01	26	2.	2.	2.	2.	2.	13.	65.	86.	86.	9.	20.04	3.99	2.66
	003	G01	31	2.	2.	2.	5.	5.	21.	73.	92.	92.	11.	20.06	5.53	2.75
	006	G01	25	2.	2.	2.	2.	5.	21.	26.	29.	29.	7.	7.95	4.77	2.31
	008	G01	10	2.	2.	2.	5.	8.	42.	55.	55.	55.				
067 Morton Grove	001	H01	14	2.	2.	2.	5.	10.	10.	16.	16.	16.	7.	4.25	5.45	1.98
067 Oak Park	002	G01	30	2.	2.	8.	21.	37.	55.	65.	115.	115.	28.	25.28	17.42	2.97
067 Park Forest	001	G01	32	2.	2.	5.	5.	8.	13.	13.	13.	13.	6.	3.49	5.37	1.78
067 Romeoville	002	G01	6	2.	2.	2.	2.	2	5.	5.	5.	5.	3.	1.12	2.82	1.36
067 Skokie	005	G01	6	2.	2.	2.	2.	2.	5.	5.	5.	5.				
067 Summit	001	G01	32	2.	2.	2.	2.	8.	8.	13.	16.	16.	5.	3.60	4.32	1.85
067 Waukegan	004	F01	13	2.	2.	2.	13.	29.	31.	55.	55.	55.	17.	15.74	10.79	3.09
067 Will Co	004	G01	42	2.	2.	2.	5.	10.	24.	29.	128.	128.	12.	21.99	6.08	2.90
067 Wilmette	001	G01	31	2.	2.	2.	2.	5.	8.	10.	13.	13.	5.	2.98	3.86	1.76
068 Galena	002	F01	13	2.	2.	2.	2.	2.	8.	10.	10.	10.	4.	2.59	3.22	1.66
069 East Moline	001	F01	14	2.	2.	2.	5.	8.	10.	21.	21.	21.	6.	5.05	4.96	2.01

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
070 Alton	005	F01	13	2.	5.	8.	65.	86.	105.	115.	115.	115.	55.	41.02	32.17	3.75
070 East St Louis	008	F01	15	2.	5.	21.	34.	45.	52.	55.	55.	55.	32.	18.40	23.74	2.59
070 Granite City	006	F01	4	2.	2.	8.	8.	58.	81.	81.	81.	81.				
	007	F01	10	5.	5.	21.	34.	39.	50.	65.	65.	65.	34.	17.35	28.88	2.04
070 Wood River	007	F01	12	8.	37.	42.	71.	134.	165.	236.	236.	236.	95.	[illegible]	70.38	2.51
071 Henry	001	F01	15	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
071 La Salle	001	F01	15	2.	2.	2.	8.	10.	18.	24.	24.	24.	8.	6.40	6.31	2.20
071 Ottawa	002	F01	10	2.	2.	10.	16.	18.	26.	34.	34.	34.	17.	9.20	14.30	2.11
072 Metropolis	007	F01	12	2.	5.	10.	18.	29.	39.	123.	123.	123.	27.	32.34	16.79	2.80
073 Rockford	001	P01	7	5.	5.	5.	5.	5.	17.	17.	17.	17.	7.	4.54	5.96	1.59
	005	F01	14	2.	2.	2.	8.	16.	21.	24.	24.	24.	10.	8.05	6.98	2.63
074 Effingham	001	F01	15	2.	2.	2.	5.	13.	18.	21.	21.	21.	8.	6.66	5.62	2.39
074 Marion	001	F01	14	2.	2.	2.	2.	8.	13.	26.	26.	26.	7.	6.78	5.29	2.31
074 Mount Vernon	001	F01	13	2.	2.	2.	2.	2.	2.	8.	8.	8.	3.	1.49	2.72	1.38
075 Decatur	007	F01	15	2.	2.	8.	10.	16.	21.	29.	29.	29.	12.	7.49	9.37	2.08
075 Quincy	004	F01	11	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
075 Springfield	003	F01	15	2.	2.	8.	13.	21.	37.	47.	47.	47.	17.	14.11	11.00	2.88
INDIANA																
067 Crown Point	001	F01	13	6.	6.	12.	12.	12.	12.	15.	15.	15.	12.	2.48	11.39	1.31
067 East Chicago	001	H02	15	3.	3.	3.	3.	3.	16.	42.	42.	42.	7.	10.46	3.86	2.37
	001	P01	6	11.	11.	18.	43.	59.	77.	77.	77.	77.	42.	24.77	34.81	2.11
	003	H02	15	3.	2.	3.	3.	26.	39.	39.	57.	57.	15.	17.78	6.76	3.65
	004	H02	15	3.	3.	3.	10.	16.	50.	79.	79.	79.	15.	21.79	7.00	3.45
	006	H02	14	3.	2.	3.	3.	3.	8.	10.	10.	10.	4.	2.41	3.15	1.62
	007	H02	6	3.	2.	3.	3.	5.	21.	21.	21.	21.				
067 Gary	001	H01	14	3.	3.	15.	19.	25.	30.	30.	30.	30.	18.	10.08	13.65	2.43
	001	P01	5	5.	5.	5.	15.	18.	30.	30.	30.	30.	15.	10.41	11.52	2.23
	002	H01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	003	H01	15	3.	3.	3.	3.	6.	65.	65.	71.	9.	3.	1.87	2.88	1.47
	004	H01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	005	H01	10	3.	3.	3.	7.	15.	17.	20.	20.	20.	10.	7.04	6.83	2.50
	008	H01	7	3.	3.	3.	3.	3.	18.	18.	18.	18.	5.	5.99	3.83	2.19
	011	H01	14	3.	3.	3.	3.	3.	6550.	6550.	6550.	6550.	1873.	69.52	23.69	40.04
	014	H01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	016	F01	2	6.	6.	6.	6.	22.	22.	22.	22.	22.				
	016	H01	8	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.	8.	3.	1.84	2.88	1.49
067 Hammond	001	H01	11	12.	12.	12.	13.	36.	53.	69.	69.	69.	28.	20.45	22.30	2.00
	001	P01	7	5.	5.	10.	14.	37.	68.	68.	68.	68.	26.	24.25	16.92	2.90
	002	H01	15	6.	12.	12.	12.	26.	33.	41.	41.	41.	20.	10.47	17.60	1.70
	004	F01	1	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.				
	004	H01	11	12.	12.	12.	12.	13.	28.	54.	54.	54.	19.	13.04	16.38	1.64
	005	H01	12	12.	12.	12.	12.	13.	24.	61.	61.	61.	18.	14.03	15.68	1.62
	006	H01	10	12.	12.	12.	13.	15.	22.	26.	26.	26.	16.	4.85	15.49	1.32
	007	H01	13	12.	12.	12.	12.	28.	56.	56.	56.	56.	23.	15.87	19.71	1.78
067 Whiting	003	F01	10	6.	6.	12.	12.	12.	12.	20.	20.	20.	13.	3.37	12.26	1.32
076 Anderson	006	F01	9	6.	6.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	11.	2.73	10.73	1.35
076 Marion	001	F01	9	6.	6.	6.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	10.	3.10	9.95	1.41
076 Richmond	001	F01	10	6.	6.	12.	12.	12.	31.	37.	37.	37.	16.	9.62	14.24	1.66
	002	F01	12	6.	12.	12.	12.	12.	22.	36.	36.	36.	15.	7.62	13.89	1.51
	005	F01	9	6.	6.	12.	12.	12.	29.	29.	29.	29.	15.	7.80	13.93	1.60
077 Evansville	006	F01	5	6.	6.	12.	12.	12.	28.	28.	28.	28.	14.	7.92	12.77	1.69
	006	P01	7	5.	5.	6.	8.	11.	35.	35.	35.	35.	12.	10.83	9.66	2.06
077 Jasper	001	F01	9	6.	6.	12.	15.	29.	38.	38.	38.	38.	20.	10.89	17.36	1.79
078 Charlestown	002	F01	8	6.	6.	12.	12.	17.	27.	27.	27.	27.	15.	6.87	13.07	1.67
078 Jeffersonville	001	F01	10	12.	12.	12.	12.	18.	47.	69.	69.	69.	25.	19.83	20.30	1.93
078 New Albany	002	P01	3	5.	5.	5.	5.	11.	11.	11.	11.	11.				
079 Lawrenceburg	003	F01	7	6.	6.	12.	12.	12.	15.	15.	15.	15.	12.	2.71	11.66	1.32
080 Indianapolis	001	H01	5	3.	3.	23.	24.	32.	72.	72.	72.	72.				
	001	P01	3	5.	5.	5.	6.	13.	13.	13.	13.	13.				
	002	H01	10	3.	3.	8.	44.	78.	90.	114.	114.	114.	50.	40.46	29.32	3.72
	003	H01	13	15.	16.	23.	33.	73.	123.	151.	151.	151.	53.	43.58	39.82	2.19
	006	H01	11	3.	8.	15.	28.	37.	82.	225.	225.	225.	49.	63.54	26.45	3.39
	008	H01	12	3.	7.	8.	15.	53.	74.	80.	80.	80.	33.	28.80	20.28	3.12
	009	H01	10	9.	9.	16.	32.	74.	91.	119.	119.	119.	53.	38.43	38.14	2.49
	013	H01	11	14.	23.	26.	55.	66.	79.	80.	80.	80.	51.	24.60	43.87	1.83
	015	H01	13	10.	15.	25.	60.	84.	100.	141.	141.	141.	58.	38.60	44.73	2.24
	021	F01	13	9.	12.	12.	12.	25.	34.	63.	63.	63.	20.	14.87	17.24	1.72

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Std. dev.	Geometric Mean	Std. dev.
INDIANA — Cont.																
	025	H01	10	8.	8.	16.	36.	75.	83.	84.	84.	84.	47.	31.04	35.81	2.36
	026	H01	14	3.	14.	16.	35.	49.	86.	262.	262.	262.	54.	65.70	31.43	3.07
081 Fort Wayne	002	P01	4	8.	8.	12.	12.	24.	26.	26.	26.	26.				
	003	F01	8	6.	6.	6.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	10.	3.21	9.67	1.43
081 Steuben Co	001	F03	7	6.	6.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	2.34	11.33	1.30
082 Elkhart	001	F01	7	6.	6.	12.	12.	12.	16.	16.	16.	16.	11.	3.54	10.62	1.44
082 La Porte	001	F01	5	6.	6.	6.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	10.	3.40	9.50	1.46
082 Mishawaka	006	F01	3	12.	12.	12.	12.	16.	16.	16.	16.	16.				
082 South Bend	002	P01	2	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
083 Bloomington	001	F01	7	12.	12.	12.	12.	13.	30.	30.	30.	30.	17.	7.06	15.60	1.44
083 Madison	001	F02	13	6.	6.	12.	12.	12.	14.	25.	25.	25.	13.	4.49	11.99	1.41
083 Monroe Co	001	P03	6	5.	5.	7.	10.	13.	14.	14.	14.	14.	10.	3.43	9.28	1.48
084 Jasper Co	001	F03	9	6.	6.	6.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	10.	3.27	9.22	1.43
084 Kokomo	001	F01	9	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	.00	12.50	1.00
084 Lafayette	001	F01	4	12.	12.	20.	20.	27.	31.	31.	31.	31.				
084 Vincennes	001	F01	12	6.	6.	12.	12.	12.	12.	22.	22.	22.	12.	3.87	11.68	1.39
218 Terre Haute	009	F01	12	6.	6.	6.	12.	12.	23.	75.	75.	75.	17.	19.06	12.17	2.03
IOWA																
065 Keokuk	002	F01	9	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	6.	5.00	4.27	2.24
068 Dubuque	008	P05	4	5.	5.	14.	14.	17.	17.	17.	17.	17.				
069 Davenport	009	F01	14	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	7.	5.14	4.98	2.29
085 Council Bluffs	016	F01	9	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	7.	5.27	5.11	2.34
086 Sioux City	001	F01	15	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	8.	5.07	6.57	2.26
087 Rock Rapids	002	F01	11	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	7.	5.22	5.20	2.32
088 Waterloo	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	7.	5.16	5.30	2.30
089 Mason City	011	F01	14	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	7.	5.19	5.59	2.31
090 Spencer	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	6.	5.07	4.76	2.26
091 Iowa City	008	F01	14	3.	3.	3.	12.	12.	12.	43.	43.	43.	11.	10.37	7.68	2.53
091 Ottumwa	011	F01	15	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	9.	4.88	7.31	2.19
092 Ames	001	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	5.	4.83	4.05	2.18
092 Des Moines	001	P01	7	3.	3.	6.	8.	11.	49.	49.	49.	49.	14.	16.08	9.10	2.58
	023	F01	15	3.	3.	3.	12.	12.	12.	33.	33.	33.	9.	8.35	6.30	2.53
	025	G01	15	3.	3.	3.	3.	3.	5.	30.	30.	30.	5.	7.19	3.11	1.94
	035	G02	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	25.	25.	25.	4.	5.84	2.92	1.81
	036	G02	15	3.	3.	3.	3.	3.	6.	28.	28.	28.	4.	6.48	3.12	1.91
092 Pella	001	F01	12	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	9.	4.92	7.31	2.21
092 Polk Co	021	G02	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	3.	.78	2.64	1.23
	022	G02	15	3.	3.	3.	3.	3.	10.	17.	17.	17.	4.	4.17	3.29	1.84
093 Denison	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	6.	4.88	4.27	2.19
KANSAS																
094 Kansas City	002	H01	13	3.	3.	3.	3.	3	9.	22.	22.	22.	5.	5.56	3.26	1.96
	002	P01	5	3.	3.	5.	11.	15.	22.	22.	22.	22.	11.	7.83	8.54	2.40
	004	H01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	3.	.69	2.64	1.21
	009	H01	2	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.	5.				
	012	P01	5	3.	3.	5.	6.	20	69.	69.	69.	69.	21.	27.96	10.07	3.71
094 Leavenworth	001	F01	12	3.	3.	3.	6.	10.	12.	60.	60.	60.	10.	16.06	5.91	2.64
094 Olathe	001	F01	15	3.	3.	3.	11.	11.	17.	23.	23.	23.	8.	6.46	6.03	2.40
094 Overland Park	001	F01	15	3.	3.	3.	6.	6.	12.	23.	23.	23.	7.	5.71	4.95	2.11
095 Atchison	001	F01	4	3.	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.				
095 Lawrence	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	6.	12.	18.	18.	18.	6.	4.82	4.63	2.04
095 Pottawatomie Co	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	11.	22.	22.	22.	5.	5.54	3.73	2.08
095 Shawnee Co	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	12.	17.	17.	17.	5.	4.65	3.48	2.00
	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	3.	.90	2.65	1.25
095 Topeka	001	F01	7	3.	3.	3.	3.	3	17.	17.	17.	17.	5.	5.42	3.73	2.11
	001	P01	6	3.	3.	5.	5.	8.	9.	9.	9.	9.	6.	2.38	5.62	1.59
	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	6.	46.	46.	46.	6.	11.17	3.41	2.19
	004	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	11.	17.	17.	17.	5.	4.20	3.52	1.89
	005	F01	15	3.	3.	3.	3.	6.	11.	17.	17.	17	5.	4.18	3.74	1.90
	006	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	6.	12.	12.	12.	4.	2.68	3.31	1.66
096 Mc Pherson	001	F01	15	3.	3.	3.	12.	24.	52.	71.	71.	71.	21.	21.26	10.67	3.71
096 Manhattan	001	F01	13	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	8.	4.48	6.66	2.06
097 Goodland	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	6.	12.	12.	12.	12.	5.	3.84	4.08	1.93
097 Graham Co	001	F01	3	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	6.	6.				
097 Phillipsburg	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	6.	12.	17.	17.	17.	5.	4.82	4.07	2.10

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KANSAS — Cont.																
098 Coffeyville	001	F01	15	3.	3.	3.	6.	12.	24.	36.	36.	36.	9.	9.59	6.30	2.50
098 Galena	001	F01	12	3.	3.	3.	3.	6.	6.	12.	12.	12.	5.	2.87	4.10	1.74
098 Linn Co	001	F01	13	3.	3.	3.	6.	6.	12.	18.	18.	18.	6.	4.48	4.92	1.91
099 Arkansas City	001	F01	15	3.	3.	3.	6.	12.	12.	12.	12.	12.	6.	4.34	5.02	2.06
099 El Dorado	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	6.	11.	23.	23.	23.	6.	5.41	4.28	1.99
099 Hutchinson	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	12.	19.	37.	37.	37.	8.	10.05	5.24	2.57
099 Sedgwick Co	002	F01	15	3.	3.	3.	6.	6.	12.	12.	12.	12.	6.	3.69	4.58	1.89
	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	6.	23.	23.	23.	23.	7.	7.75	4.78	2.47
	004	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	13.	27.	27.	27.	6.	6.86	3.85	2.21
099 Wichita	001	P01	7	3.	3.	7.	8.	9.	14.	14.	14.	14.	8.	3.79	7.17	1.76
	005	F01	15	3.	3.	3.	3.	12.	12.	18.	18.	18.	7.	5.52	4.81	2.31
	006	F01	15	3.	3.	3.	3.	6.	12.	36.	36.	36.	7.	8.86	4.59	2.38
	007	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	12.	4.	3.93	3.42	1.91
	008	F01	15	3.	3.	3.	6.	6.	12.	12.	12.	12.	6.	4.05	4.80	1.98
	009	F01	15	3.	3.	3.	6.	12.	12.	18.	18.	18.	7.	4.97	5.47	2.09
100 Dodge City	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	12.	25.	37.	37.	37.	8.	10.18	5.06	2.65
100 Ulysses	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	6.	11.	11.	11.	4.	2.47	3.15	1.61
KENTUCKY																
000 Lexington	001	P01	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
072 Ballard Co	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	7.	61.	61.	61.	7.	15.08	3.49	2.35
	003	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	27.	53.	53.	53.	10.	15.32	4.44	3.04
072 Carlisle Co	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	11.	22.	22.	22.	5.	5.48	3.44	1.99
072 Central City	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	28.	73.	73.	73.	10.	18.75	4.58	3.03
072 Fulton	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	11.	13.	13.	13.	4.	3.43	3.08	1.74
072 Hopkinsville	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	44.	44.	44.	5.	11.17	3.07	2.16
072 Mc Cracken Co	001	F02	15	3.	3.	3.	3.	3.	40.	118.	118.	118.	14.	30.48	4.84	3.45
072 Madisonville	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	14.	14.	14.	3.	3.02	2.81	1.57
072 Marshall Co	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	10.	22.	37.	37.	37.	8.	9.76	5.03	2.59
	008	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	36.	39.	39	39.	8.	13.25	3.80	2.77
072 Murray	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
072 Paducah	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	8.	15.	66.	66.	66.	9.	16.33	4.54	2.69
	002	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	22.	22.	22.	22.	6.	7.18	3.87	2.39
	003	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	10.	24.	24.	24.	5.	6.40	3.39	2.08
	004	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	005	F03	14	3.	3.	3.	3.	9.	15.	32.	32.	32.	8.	8.53	5.25	2.54
	020	F01	15	3.	3.	3.	13.	18.	53.	110.	110.	110.	19.	28.22	9.26	3.46
072 Princeton	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
077 Hancock Co	002	F01	15	3.	3.	3.	9.	14.	29.	41.	41.	41.	11.	11.48	6.76	2.82
	004	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	11.	46.	46.	46.	7.	11.23	4.00	2.41
077 Henderson	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	20.	30.	94.	94.	94.	17.	24.52	7.70	3.54
	003	F01	14	3.	3.	3.	3.	6.	33.	34.	34.	34.	9.	11.47	4.98	2.83
	004	F01	15	3.	3.	3.	3.	11.	45.	51.	51.	51.	14.	17.95	6.22	3.52
	005	F01	15	3.	3.	3.	3.	13.	29.	29.	29.	29.	9.	9.88	4.97	2.79
	008	F01	15	3.	3.	8.	13.	26.	33.	34.	34.	34.	16.	11.75	11.27	2.79
	009	F01	15	3.	3.	3.	3.	19.	33.	40.	40.	40.	13.	13.56	7.04	3.29
077 Henderson Co	001	F02	14	3.	3.	3.	3.	3.	22.	37.	37.	37.	7.	10.28	4.31	2.60
077 Owensboro	001	F01	10	3.	3.	3.	19.	21.	22.	28.	28.	28.	15.	9.46	10.68	2.78
	002	F01	15	3.	3.	3.	13.	15.	27.	39.	39.	39.	12.	11.39	7.39	2.97
	003	F01	4	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	26.				
	005	F01	15	3.	3.	3.	3.	18.	26.	30.	30.	30.	10.	10.16	6.28	2.90
	006	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	15.	30.	30.	30.	5.	7.72	3.33	2.16
	008	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	20.	38.	38.	38.	8.	10.58	4.40	2.66
078 Buechel	001	G01	11	3.	6.	21.	26.	30.	36.	48.	48.	48.	24.	13.28	19.09	2.41
078 Jefferson Co	013	G01	9	3.	3.	6.	20.	31.	80.	80.	80.	80.	24.	24.02	14.93	2.98
	027	G03	10	3.	3.	5.	6.	27.	38.	52.	52.	52	20.	17.46	12.62	2.90
	032	G01	14	7.	15.	30.	44.	84.	103.	115.	115.	115.	58.	35.86	45.32	2.26
078 Louisville	002	P01	5	17.	17.	18.	30.	37.	40.	40.	40.	40.	29.	10.67	26.87	1.49
	004	G02	14	3.	3.	7.	11.	27.	47.	163.	163.	163.	29.	41.53	14.79	3.24
	009	G01	11	3.	3.	7.	20.	29.	40.	48.	48.	48.	20.	15.44	13.45	2.88
	011	G01	12	6.	6.	10.	26.	38.	75.	81.	81.	81.	32.	26.74	21.37	2.65
	014	G01	9	3.	3.	13.	29.	36.	58.	58.	58.	58.	29.	19.39	21.67	2.68
	015	G01	12	7.	11.	14.	24.	55.	82.	144.	144.	144.	44.	39.43	30.35	2.52
	019	G01	12	3.	3.	7.	17.	59.	78.	78.	78.	78.	31.	30.48	17.21	3.55
	020	G01	13	3.	3.	3.	27.	45.	96.	103.	103.	103.	34.	36.33	15.61	4.34
	021	G01	11	3.	3.	3.	6.	28.	44.	49.	49.	49.	17.	18.34	8.53	3.48
078 Okolona	001	G01	13	3.	3.	5.	9.	41.	50.	53.	53.	53.	19.	19.52	11.10	3.20
078 Pleasure Ridge Park	001	G01	14	3.	3.	9.	11.	32.	44.	51.	51.	51.	20.	16.50	13.74	2.74

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
078 St Matthews	004	G01	14	3.	3.	9.	24.	36.	52.	78.	78.	78.	26.	22.20	16.42	3.13
078 Shively	001	G01	10	3.	3.	20.	42.	51.	62.	68.	68.	68.	39.	22.82	28.54	2.91
079 Alexandria	001	F01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
079 Boone Co	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	16.	30.	47.	47.	47.	12.	13.44	6.52	3.09
	002	F01	13	3.	3.	3.	3.	3	29.	57.	57.	57.	9.	16.10	4.25	2.93
079 Carroll Co	001	F03	13	3.	3.	3.	3.	13.	36.	48.	48.	48.	11.	15.60	5.26	3.30
079 Carrollton	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	8.	27.	72.	72.	72.	11.	18.43	5.12	3.11
079 Covington	001	P01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	006	F01	9	3.	3.	3.	3.	10.	35.	35.	35.	35.	11.	13.23	5.82	3.07
079 Erlanger	001	F01	14	3.	3.	3.	14.	23.	39.	60.	60.	60.	18.	17.04	10.32	3.26
079 Falmouth	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	11.	11.	11.	3.	2.25	2.76	1.47
079 Florence	001	F01	13	3.	3.	7.	19.	38.	50.	54.	54.	54.	23.	19.49	13.84	3.23
079 Fort Mitchell	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	16.	27.	27.	27.	6.	7.18	4.00	2.31
079 Fort Thomas	001	F01	15	3.	3.	3.	3	3.	3.	3	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
079 Gallatin Co	001	F03	13	3.	3.	3.	10.	21.	32.	36.	36.	36.	13.	12.43	7.64	3.11
079 Newport	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	9.	21.	22.	22.	22.	7.	7.44	4.74	2.50
079 Owen Co	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	10.	32.	32.	32.	5.	7.88	3.31	2.11
101 Corbin	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3	3.	3.	.00	2.50	1.00
101 Harlan	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
101 Hazard	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3	3.	13.	13.	13.	3.	2.66	2.79	1.52
101 London	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
101 Middlesborough	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	11.	11.	11.	3.	2.41	2.81	1.52
101 Pikeville	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3	3.	.00	2.50	1.00
101 Prestonsburg	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	8.	18.	18.	18.	4.	4.08	3.09	1.78
102 Berea	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
102 Cynthiana	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	16.	21.	21.	21.	5.	5.80	3.56	2.12
102 Danville	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	10.	27.	27.	27.	5.	6.46	3.48	2.06
102 Frankfort	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	14.	19.	19.	19.	4.	4.95	3.20	1.93
102 Franklin Co	001	F03	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
102 Lexington	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	13.	20.	20.	20.	4.	5.16	3.21	1.95
	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	9.	17.	24.	24.	24.	7.	7.11	4.45	2.40
	004	F01	15	3.	3.	3.	3.	9.	16.	22.	22.	22.	6.	6.25	4.39	2.32
	005	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	16.	19.	19.	19.	6.	6.42	4.12	2.36
102 Richmond	001	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	14.	17.	17.	17.	6.	5.89	4.07	2.31
102 Winchester	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	13.	19.	19.	19.	5.	5.18	3.59	2.08
103 Ashland	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	16.	47.	47.	47.	7.	11.88	3.83	2.51
	005	F01	15	3.	3.	3.	3.	16.	24.	73.	73.	73.	12.	18.65	5.98	3.24
	006	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	59.	59.	59.	7.	15.07	3.13	2.33
	007	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	17.	56.	56.	56.	8.	13.98	4.22	2.66
	008	F01	15	3.	3.	3.	3.	11.	38.	75.	75.	75.	13.	20.26	5.93	3.34
103 Carter Co	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3	3.	.00	2.50	1.00
103 Catlettsburg	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	13.	67	67.	67.	8.	16.65	3.81	2.60
103 Greenup Co	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3	3	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	7.	22.	22.	22.	4.	5.00	3.09	1.82
103 Lawrence Co	001	F01	14	3.	3	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.	3.	1.55	2.72	1.38
103 Maysville	004	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	36.	95.	95.	95.	14.	25.52	5.23	3.56
103 Morehead	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
104 Bardstown	001	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	21.	21.	21.	4.	5.46	2.99	1.86
104 Elizabethtown	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	17.	22.	22.	22.	5.	6.35	3.35	2.12
	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	11.	26.	26.	26.	5.	6.50	3.53	2.10
104 Leitchfield	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	8.	25.	25.	25.	4.	5.99	3.16	1.92
104 Oldham Co	002	F01	15	3.	3.	3.	3	9.	21.	32.	32.	32.	8.	8.91	5.12	2.61
104 Shelbyville	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	23.	26.	26.	26.	7.	8.36	4.27	2.55
104 Shepherdsville	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	7.	35.	35.	35.	5.	8.45	3.21	2.06
105 Bowling Green	001	P01	7	3.	3.	3.	7.	13.	17.	17.	17.	17.	8.	6.22	6.11	2.42
	004	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	14.	25.	25.	25.	5.	6.56	3.61	2.15
	005	F01	15	3.	3.	3.	3	3	9.	27.	27.	27.	5.	6.52	3.19	1.97
105 Franklin	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	9.	9.	3.	1.89	2.90	1.49
105 Glasgow	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	14.	15.	15.	15.	4.	4.12	3.15	1.84
105 Russellville	002	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
105 Somerset	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	14.	16.	16.	16.	5.	4.90	3.59	2.06
LOUISIANA																
019 Monroe	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
022 Shreveport	001	F01	15	3.	3.	3.	3	3.	6.	8.	8.	8.	3.	1.63	2.86	1.44
	001	P01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
106 Alexandria	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
106 Baton Rouge	002	F01	13	3.	3.	5.	14.	28.	59.	85.	85.	85.	22.	24.74	12.64	3.18

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
LOUISIANA — Cont.																
	002	P01	2	72.	72.	72.	72.	76.	76.	76.	76.	76.				
	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	3.	1.68	2.72	1.39
106 Donaldsonville	001	F01	10	3.	3.	3.	3.	41.	44.	57.	57.	57.	24.	22.95	10.59	4.59
106 Harvey	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	3.	.94	2.66	1.26
106 Iberville Par	001	P03	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	3.	2.00	2.76	1.45
	004	F02	15	3.	3.	3.	3.	3.	7.	13.	13.	13.	4.	2.87	2.99	1.62
106 Lafayette	001	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	5.	7.	7.	7.	3.	1.55	2.97	1.45
106 Lake Charles	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
106 Metairie	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
106 New Orleans	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	6.	21.	22.	22.	22.	6.	6.61	4.08	2.21
	002	P01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
106 St John The Baptist Par	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	5.	7.	7.	7.	3.	1.33	2.83	1.38
106 Westlake	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
MAINE																
000 Washington Co	002	F05	9	3.	3.	3.	3.	3.	17.	17.	17.	17.	5.	5.04	3.57	2.06
107 Augusta	001	F01	15	3.	3.	3.	6.	7.	19.	26.	26.	26.	8.	6.71	5.80	2.13
107 Lincoln Co	001	F02	15	3.	3.	3.	3.	5.	13.	37.	37.	37.	6.	9.01	4.01	2.25
107 Mexico	002	F02	10	3.	3.	3.	3.	12.	15.	21.	21.	21.	8.	6.75	5.73	2.47
107 Rockland	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	7.	16.	32.	32.	32.	7.	8.08	4.61	2.36
	002	F01	13	3.	3.	3.	3.	6.	12.	44.	44.	44.	7.	11.49	4.19	2.48
107 Winslow	001	F01	7	3.	3.	3.	3.	9.	20.	20.	20.	20.	8.	7.08	5.17	2.55
108 Madawaska	002	F02	15	3.	3.	3.	11.	22.	49.	115.	115.	115.	22.	30.18	9.33	3.98
109 Acadia Nat Park	001	F03	9	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
109 Bangor	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	5.	21.	21.	21.	4.	4.77	3.02	1.76
109 Lincoln	001	F02	15	3.	3.	3.	3.	3.	17.	28.	28.	28.	5.	7.30	3.50	2.16
109 Millinocket	001	F02	14	3.	3.	3.	3.	3.	19.	22.	22.	22.	6.	6.60	3.70	2.23
	002	F02	1	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.				
109 Old Town	001	F02	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	3.	1.94	2.74	1.43
109 Washington Co	001	F02	14	3.	3.	3.	3.	3.	10.	23.	23.	23.	5.	5.69	3.23	1.96
110 Biddeford	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	7.	9.	9.	9.	3.	2.04	2.95	1.53
110 Portland	003	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	13.	18.	18.	18.	5.	4.79	3.40	1.95
	005	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	7.	10.	10.	10.	4.	2.49	3.40	1.68
	006	F01	14	3.	3.	3.	6.	13.	21.	27.	27.	27.	10.	8.14	6.64	2.57
110 South Portland	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	3.	2.00	2.76	1.45
	002	F01	14	3.	3.	3.	6.	9.	11.	64.	64.	64.	10.	15.88	5.97	2.57
MARYLAND																
047 Cheverly	001	G01	15	3.	3.	3.	7.	17.	37.	43.	43.	43.	13.	12.86	7.71	2.79
047 Gaithersburg	003	G01	14	3.	3.	3.	3.	7.	21.	48.	48.	48.	9.	12.54	5.46	2.68
047 Montgomery Co	010	F01	15	3.	3.	3.	3.	10.	29.	67.	67.	67.	11.	17.13	5.78	2.93
047 Prince Georges Co	001	G01	15	3.	3.	3.	3.	7.	17.	19.	19.	19.	6.	5.47	4.29	2.12
	012	G01	15	3.	3.	3.	3.	3.	5.	14.	14.	14.	3.	2.99	2.94	1.60
	018	G01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	3.	1.68	2.72	1.39
	019	G01	14	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	8.	8.	4.	2.08	3.31	1.60
	020	G01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	3.	1.68	2.72	1.39
	021	G01	15	3.	3.	3.	3.	3.	8.	11.	11.	11.	3.	2.53	2.98	1.60
047 Rockville	002	G01	13	3.	3.	3.	3.	3.	7.	28.	28.	28.	5.	7.08	3.26	2.03
047 Silver Spring	005	G01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	21.	21.	21.	4.	5.85	3.09	1.96
	007	G01	14	3.	3.	3.	3.	3.	7.	31.	31.	31.	5.	7.59	3.38	2.04
112 Brunswick	001	G05	13	3.	3.	3.	3.	5.	7.	7.	7.	7.	4.	1.86	3.30	1.56
112 Frederick	G01	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
112 Frederick Co	021	F01	15	3.	3.	3.	3.	7.	12.	35.	35.	35.	7.	8.49	4.48	2.30
	022	G01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	3.	1.06	2.71	1.30
	024	G01	14	3.	3.	3.	3.	3.	8.	17.	17.	17.	4.	4.09	3.35	1.85
113 Allegany Co	002	G01	13	3.	3.	3.	5.	13.	20.	33.	33.	33.	10.	9.28	6.56	2.56
113 Cumberland	001	G01	14	3.	3.	3.	3.	5.	6.	7.	7.	7.	4.	1.62	3.32	1.50
113 Garrett Co	001	F01	12	3.	3.	7.	9.	16.	27.	37.	37.	37.	14.	10.97	9.63	2.58
	003	F03	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.	3.	1.25	2.71	1.33
113 Hagerstown	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
113 Westernport	003	F01	15	3.	3.	7.	15.	17.	24.	32.	32.	32.	13.	9.10	9.66	2.54
114 Cambridge	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	6.	23.	42.	42.	42.	8.	11.60	4.84	2.56
114 Dorchester Co	001	F02	12	3.	3.	3.	3.	3.	5.	6.	6.	6.	3.	1.30	3.02	1.41
114 Elkton	001	F01	15	3.	3.	3.	7.	9.	16.	18.	18.	18.	8.	5.59	5.59	2.26

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MARYLAND — Cont.																
114 Salisbury	002	F01	12	3.	3.	3	3.	3.	3	5.	5.	5.	3.	.72	2.65	1.22
115 Annapolis	002	G01	11	3.	3.	3.	3.	6.	13.	20.	20.	20.	6.	6.05	4.38	2.28
115 Anne Arundel Co	002	G01	9	3.	3.	3.	5.	9.	9	9.	9.	9.	5.	3.07	4.64	1.85
	003	G01	15	3.	3.	3.	3.	3.	9	12.	12.	12.	4.	2.88	3.17	1.68
	006	G01	13	3.	3.	3.	3.	5.	5.	11.	11.	11.	4.	2.43	3.47	1.61
	008	G01	14	3.	3.	3.	3.	5.	17.	21.	21.	21.	6.	5.92	4.30	2.13
115 Baltimore	005	H01	13	3.	3	3.	6.	8	26.	27	27.	27.	9.	8.31	6.23	2.26
	006	H01	14	3.	3.	3.	3.	7.	15.	19.	19.	19.	6.	5.43	4.52	2.17
	007	H01	13	3.	3.	3	3.	3.	8.	14.	14.	14.	4.	3.45	3.34	1.78
	008	H01	11	3.	3.	5.	9.	14.	17.	32.	32.	32.	11.	8.70	8.20	2.26
	018	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	7	15.	15.	15.	4.	3.59	3.11	1.74
	021	G01	9	3.	3.	3.	3.	5.	9	9.	9.	9.	5.	2.76	3.88	1.75
	023	F01	15	3.	3.	5.	12.	22.	34.	74.	74.	74.	17.	18.88	10.56	2.6[illegible]
	024	F01	15	3.	7.	10.	15.	25.	29.	53.	53.	53.	18.	12.65	14.31	2.09
	025	F01	15	5.	5.	11.	13.	20.	24.	25.	25.	25.	14.	7.42	12.24	1.86
115 Baltimore Co	002	F01	13	3.	3.	3.	3.	5.	19.	25.	25.	25.	6.	7.25	4.20	2.26
	003	G01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	3.	.67	2.63	1.20
	004	G01	13	3.	3.	5.	6.	20.	25.	27.	27.	27.	10.	9.18	7.29	2.41
115 Bel Air	001	F01	15	3.	3.	3.	8.	15.	16.	17.	17.	17.	9.	6.13	6.34	2.34
115 Cockeysville	001	G01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	3.	.69	2.64	1.21
115 Dundalk	001	F01	14	3.	7.	13.	17.	26.	37.	52.	52.	52.	21.	13.55	16.35	2.23
115 Essex	001	G01	15	3.	3.	9.	12.	17.	30.	32.	32.	32.	14.	9.27	10.81	2.34
115 Harford Co	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	5.	11.	11.	11.	3.	2.24	2.89	1.51
115 Howard Co	003	F01	14	3.	3.	3.	3.	8.	13.	21.	21.	21.	6.	5.49	4.81	2.13
115 Lansdowne-Baltimore Highln	001	F01	15	3.	3.	7.	9.	16.	31.	36.	36.	36.	13.	10.71	9.00	2.43
115 Riviera Beach	002	G01	9	3.	3.	7.	9.	28.	35.	35.	35.	35.	17.	13.39	11.03	2.85
115 Towson	001	G01	9	3.	3.	3.	3.	5.	6.	6.	6.	6.	3.	1.45	3.21	1.46
115 Westminster	002	F01	12	3.	3.	3.	3.	5.	12.	26.	26.	26.	6.	6.90	4.18	2.16
116 Calvert Co	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	6.	8.	8.	8.	3.	1.63	2.86	1.44
116 Charles Co	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	5.	10.	28.	28.	28.	6.	6.79	4.00	2.04
MASSACHUSETTS																
042 Chicopee	001	F01	15	2.	2.	2.	2.	5.	13.	18.	18.	18.	6.	4.89	4.17	2.05
	003	F01	15	2.	2.	2.	5.	10.	18.	18.	18.	18.	7.	5.92	5.43	2.19
042 Greenfield	002	F01	15	2.	2.	2.	5.	8.	16.	16.	16.	16.	7.	4.68	5.21	2.03
042 Holyoke	004	F01	15	2.	2.	2.	2.	5.	8.	26.	26.	26.	6.	6.08	4.25	2.01
042 Springfield	002	F01	15	2.	2.	2.	5.	13.	18.	21.	21.	21.	9.	6.59	6.44	2.28
	003	F01	15	2.	2.	2.	5.	5.	10.	10.	10.	10.	5.	2.85	4.50	1.74
	005	F01	15	2.	2.	8.	8.	13.	16.	18.	18.	18.	10.	5.02	8.35	1.87
117 Adams	001	F01	15	2.	2.	2.	2.	5.	10.	16.	16.	16.	5.	3.95	3.99	1.91
117 Lee	001	F01	15	2.	2.	2.	2.	5.	13.	16.	16.	16.	5.	4.42	3.82	1.98
117 North Adams	001	F01	15	2.	2.	2.	2.	5.	8.	10.	10.	10.	4.	2.77	3.81	1.76
117 Pittsfield	002	F01	14	2.	2.	2.	2.	10.	24.	42.	42.	42.	10.	11.59	5.85	2.75
	004	F01	15	2.	2.	2.	5.	8.	16.	68.	68.	68.	10.	16.53	5.75	2.55
118 Athol	001	F01	15	2.	2.	2.	5.	13.	16.	18.	18.	18.	8.	5.73	5.97	2.16
118 Fitchburg	002	F01	15	2.	2.	8.	10.	13.	24.	26.	26.	26.	12.	7.35	9.76	2.06
	003	F01	14	2.	2.	5.	10.	16.	29.	29.	29.	29.	13.	9.16	9.34	2.42
	004	F01	13	2.	2.	2.	8.	13.	18.	31.	31.	31.	10.	8.31	7.28	2.37
118 Warren	001	F01	15	2.	2.	2.	8.	13.	16.	16.	16.	16.	8.	5.31	6.54	2.16
118 Worchester	004	F01	15	2.	2.	5.	10.	13.	16.	18.	18.	18.	10.	5.32	8.03	2.03
	008	F01	15	2.	2.	5.	6.	13.	21.	24.	24.	24.	10.	6.93	7.41	2.24
	009	F01	15	2.	2.	5.	8.	10.	26.	31.	31.	31.	10.	8.95	7.53	2.34
	012	F01	14	2.	8.	13.	13.	16.	24.	37.	37.	37.	15.	8.52	12.69	1.90
	013	F01	15	2.	2.	8.	8.	13.	16.	31.	31.	31.	10.	7.06	8.44	1.95
119 Boston	001	F01	12	2.	2.	5.	5.	13.	21.	26.	26.	26.	10.	7.50	7.73	2.16
	002	F01	13	2.	2.	5.	8.	16.	18.	21.	21.	21.	10.	6.64	7.63	2.20
	012	F01	14	2.	2.	5.	8.	8.	13.	13.	13.	13.	7.	3.81	5.99	1.89
119 Brookline	001	F01	14	2.	2.	2.	2.	5.	10.	13.	13.	13.	5.	3.60	3.86	1.90
119 Cambridge	001	F01	15	2.	2.	5.	10.	13.	16.	16.	16.	16.	9.	4.77	7.41	1.97
	004	F01	14	2.	2.	5.	5.	8.	21.	24.	24.	24.	8.	6.51	6.43	2.03
119 Framingham	001	F01	14	2.	2.	2.	2.	10.	29.	34.	34.	34.	9.	10.26	5.75	2.67
119 Marblehead	001	F01	13	2.	2.	2.	2.	5.	8.	13.	13.	13.	4.	3.33	3.57	1.81
119 Maynard	001	F01	14	2.	2.	2.	2.	10.	16.	16.	16.	16.	6.	5.17	4.65	2.20
119 Medford	002	F01	12	2.	2.	2.	5.	10.	16.	18.	18.	18.	8.	5.34	5.97	2.10
	003	F01	14	2.	2.	5.	8.	16.	21.	31.	31.	31.	11.	8.71	7.85	2.46
119 Needham	002	F01	13	2.	2.	2.	5.	10.	10.	16.	16.	16.	6.	4.38	4.75	2.01
119 Norwood	001	F01	13	2.	2.	2.	5.	10.	24.	60.	60.	60.	11.	15.95	6.51	2.76

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MASSACHUSETTS — Cont.																
119 Quincy	002	F01	15	2.	2.	5.	8.	13.	16.	24.	24.	24.	9.	6.12	7.36	2.07
	005	F01	15	2.	2.	8.	8.	13.	18.	63.	63.	63.	13.	14.82	8.31	2.49
119 Revere	002	F01	12	2.	2.	2.	5.	10.	10.	13.	13.	13.	6.	4.16	5.23	2.03
119 Waltham	003	F01	15	2.	2.	2.	5.	10.	21.	29.	29.	29.	9.	7.70	6.52	2.33
	004	F01	15	2.	2.	8.	10.	16.	24.	37.	37.	37.	12.	9.47	8.82	2.44
119 Woburn	002	F01	11	2.	2.	2.	2.	5.	10.	10.	10.	10.	5.	3.11	3.96	1.80
120 Attleboro	002	F01	4	2.	2.	2.	2.	8.	16.	16.	16.	16.				
120 Fall River	001	F01	9	2.	2.	2.	8.	13.	31.	31.	31.	31.	11.	10.49	6.79	2.81
	004	F01	9	2.	2.	5.	8.	10.	16.	16.	16.	16.	8.	4.26	7.13	1.76
120 Falmouth	001	F01	12	2.	2.	2.	5.	5.	10.	16.	16.	16.	5.	3.99	4.46	1.85
120 New Bedford	002	F01	11	2.	2.	2.	5.	5.	10.	16.	16.	16.	6.	4.24	4.56	1.94
120 Plymouth	001	F01	12	2.	2.	2.	2.	5.	10.	13.	13.	13.	5.	3.59	4.27	1.87
121 Ayer	001	F01	14	2.	2.	2.	5.	8.	13.	18.	18.	18.	7.	5.20	5.66	2.09
121 Haverhill	001	F01	9	2.	2.	8.	13.	16.	24.	24.	24.	24.	13.	6.09	11.03	1.93
121 Lawrence	003	F01	13	2.	5.	8.	13.	13.	18.	34.	34.	34.	13.	7.69	10.94	1.88
121 Lowell	001	F01	9	2.	2.	2.	5.	8.	16.	16.	16.	16.	6.	4.35	4.65	1.96
	003	F01	13	2.	2.	2.	8.	13.	16.	18.	18.	18.	9.	6.05	6.43	2.32
	004	F01	14	2.	5.	5.	8.	10.	42.	60.	60.	60.	15.	16.78	9.82	2.43
121 Newburyport	002	F01	14	2.	2.	2.	2.	8.	13.	16.	16.	16.	6.	4.56	4.40	2.07
MICHIGAN																
122 Flint	006	F01	14	3.	3.	5.	7.	10.	16.	24.	24.	24.	8.	6.09	6.53	2.11
	008	F01	14	3.	3.	3	3.	3.	16.	26.	26.	26.	6.	7.03	3.70	2.24
	008	P01	6	5.	5.	6.	7.	16.	21.	21.	21.	21.	11.	6.41	9.27	1.77
[illegible]2 Grand Rapids	001	P01	8	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.	3.	1.20	2.69	1.32
	006	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.	3.	.94	2.76	1.30
122 Midland	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
122 Muskegon	017	F01	10	3.	3.	3.	6.	12.	19.	26.	26.	26.	9.	8.13	6.46	2.51
	019	F01	13	3.	3.	3.	8.	14.	24.	26.	26.	26.	10.	8.95	6.64	2.71
122 Saginaw	001	P01	8	5.	5.	5.	5.	5.	8.	8.	8.	8.	6.	1.07	5.42	1.18
123 Dearborn	001	P01	6	8.	8.	9.	19.	29.	48.	48.	48.	48.	24.	15.04	19.51	2.03
123 Detroit	001	P01	8	5.	5.	5.	7.	10.	70.	70.	70.	70.	16.	22.34	9.81	2.52
	016	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	32.	92.	92.	92.	13.	25.42	4.71	3.47
	018	F01	5	3.	3.	3.	3.	7.	53.	53.	53.	53.				
123 Mount Clemens	001	F01	7	3.	3.	8.	9.	10.	23.	23.	23.	23.	10.	7.01	7.51	2.28
123 Pontiac	002	F01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
123 St Clair Shores	001	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.	7.	3.	1.50	2.80	1.41
123 Southfield	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	16.	16.	16.	4.	3.74	2.88	1.67
123 Warren	001	F01	10	3.	3.	3.	3.	5.	12.	34.	34.	34.	7.	9.88	4.51	2.47
124 Monroe	020	F01	12	3.	3.	3.	5.	17.	27.	50.	50.	50.	13.	14.82	7.25	3.08
124 Monroe Co	008	F01	4	3.	3.	3.	3.	17.	17.	17.	17.	17.				
125 East Lansing	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	7.	9.	9.	9.	3.	2.11	2.99	1.55
125 Kalamazoo	002	F01	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3	3.	3.				
125 Lansing	001	P01	6	5.	5.	5.	10.	27.	120.	120.	120.	120.	32.	44.29	16.16	3.36
126 Marquette	005	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	3.	.75	2.66	1.23
126 Ontonagon Co	001	F01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
126 Petoskey	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	13.	13.	13.	3.	2.71	2.79	1.53
MINNESOTA																
127 St Cloud	021	H01	15	2.	2.	2	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
128 Rochester	014	G01	15	2.	2.	2.	2.	2.	5.	34.	34.	34.	5.	8.13	3.11	1.99
	016	G01	15	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
128 Winona	009	F01	14	2.	2.	2.	2.	2.	8.	10.	10.	10.	4.	2.72	3.25	1.71
129 Cloquet	011	F01	19	2.	2.	2.	2.	2.	45.	45.	45.	45.	7.	13.26	3.37	2.48
129 Duluth	001	P01	6	5.	5.	5.	6.	10.	10.	10.	10.	10.	8.	2.43	7.16	1.40
	002	G01	18	2.	2.	2.	2.	2.	2.	42.	42.	42.	5.	9.29	2.91	1.95
	004	G01	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	39.	39.	39.	5.	9.84	3.03	2.09
	005	G01	14	2.	2.	2.	2.	2.	39.	42.	42.	42.	8.	13.85	3.71	2.76
129 International Falls	002	F01	14	2.	2.	2.	2.	2.	8.	10.	10.	10.	4.	2.89	3.53	1.78
131 Dakota Co	020	F02	16	2.	2.	2.	2.	18.	63.	186.	186.	186.	24.	46.32	7.95	4.33
131 Minneapolis	007	H01	14	2.	2.	2.	[illegible]	2.	5.	8.	8.	8.	3.	1.65	3.01	1.47
	014	H01	14	2.	2.	2.	2.	2.	8.	10.	10.	10.	4.	2.51	3.16	1.64
	027	F01	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	5.	5.	5.	3.	.74	2.62	1.22
	027	F05	13	2.	2.	2.	2.	2.	5.	5.	5.	5.	3.	1.03	2.79	1.32

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MINNESOTA — Cont.																
	027	P01	7	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
131 Richfield	001	H02	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	8.	8.	8.	3.	1.44	2.70	1.36
131 St Paul	003	H01	15	2.	2.	2.	2.	2.	13.	13.	13.	13.	4.	3.73	3.26	1.81
	018	H01	13	2.	2.	2.	2.	2.	5.	13.	13.	13.	4.	3.00	3.17	1.66
	021	H01	15	2.	2.	2.	2.	5.	13.	13.	13.	13.	5.	3.87	3.80	1.93
	030	H01	15	2.	2.	2.	2.	5.	18.	21.	21.	21.	6.	5.98	3.91	2.12
	031	H01	15	2.	2.	2.	[illegible]	8.	21.	24.	24.	24.	7.	7.39	4.91	2.47
	031	P01	8	5.	5.	5.	5.	7.	29.	29.	29.	29.	9.	8.31	6.89	1.84
131 St Paul Park	004	F02	15	2.	2.	2.	2.	2.	52.	107.	107.	107.	14.	28.89	4.75	3.44
132 Bemidji	002	F01	10	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
132 East Grand Forks	003	F01	1	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.				
133 Worthington	001	F01	14	2.	2.	2.	2.	2.	5.	5.	5.	5.	3.	1.17	2.92	1.37
MISSISSIPPI																
005 Gulfport	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	10.	71.	71.	71.	8.	17.60	3.73	2.56
005 Hattiesburg	002	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	10.	16.	16.	16.	4.	4.13	3.21	1.85
005 Jackson	002	P01	8	3.	3.	3.	3.	7.	9.	9.	9.	9.	5.	2.88	4.37	1.83
	007	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.	4.	2.56	3.20	1.67
	008	F01	15	3.	3.	3	3.	3.	3.	3	3.	3.	3	.00	2.50	1.00
	010	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	3.	1.68	2.72	1.39
005 Jackson Co	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	32.	32.	32.	5.	7.88	3.00	1.98
005 Lamar Co	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
005 Laurel	002	F01	12	3.	3.	3.	8.	19.	40.	46.	46.	46.	16.	15.54	9.36	3.08
005 Meridian	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	3.	2.45	2.78	1.50
005 Natchez	004	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
005 Pascagoula	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	16.	21.	21.	21.	6.	6.59	4.12	2.37
	003	F01	15	3.	3.	3	3.	11.	20.	53.	53.	53.	10.	13.14	5.67	2.72
005 Vicksburg	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.	3	1.42	2.70	1.35
134 Greenville	002	F01	15	3.	3.	3.	3	3.	3.	8.	8.	8.	3.	1.42	2.70	1.35
135 Tupelo	002	F01	15	3	3.	3.	3.	3.	12.	19.	19.	19.	5.	4.96	3.49	2.01
MISSOURI																
070 St Louis	001	P01	6	40.	40.	48.	49.	125.	133.	133.	133.	133.	74.	42.58	65.61	1.70
	002	P01	1	153.	153.	153.	153.	153.	153.	153.	153.	153.				
	072	P01	5	30.	30.	34.	42.	63.	134.	134.	134.	134.	61.	42.96	51.48	1.83
139 Shannon Co	002	P03	6	5.	5.	6.	6.	8.	9.	9.	9.	9.	7.	1.47	6.70	1.24
139 Springfield	017	H01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.	3.	1.20	2.69	1.32
MONTANA																
140 Billings	035	G01	11	3.	3.	21.	40.	139.	192.	236.	236.	236.	82.	89.05	33.58	5.23
140 Laurel	005	G02	13	3.	3.	9.	20.	23.	41.	182.	182.	182.	30.	47.13	15.48	3.11
	008	G02	13	3.	3.	20.	39.	71.	152.	225.	225.	225.	63.	68.04	29.08	4.74
141 Glacier Nat Park	001	P03	15	3.	3.	3.	5.	6.	10.	10.	10.	10.	5.	2.79	4.29	1.75
141 Great Falls	007	G02	12	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
143 Mc Cone Co	001	P03	10	2.	2.	3.	3.	3.	7.	24.	24.	24.	5.	6.73	3.72	2.12
143 Rosebud Co	003	P03	12	2.	2.	3.	6.	7.	13.	18.	18.	18.	7.	4.92	5.69	2.01
	027	F02	19	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.				
	027	F03	58	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
	028	F02	13	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.				
NEBRASKA																
085 Bellevue	002	F01	8	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
085 Omaha	001	P01	3	8.	8.	8.	10.	33.	33.	33.	33.	33.				
	005	G01	13	2.	2.	2.	155.	595.	1666.	2387.	2387.	2387.	564.	783.92	54.35	20.97
	019	G01	13	2.	2.	2.	2.	720.	841.	2277.	2277.	2277.	386.	661.24	23.23	19.41
	024	G01	13	2.	2.	2.	233.	621.	1022.	1831.	1831.	1831.	418.	567.90	47.94	18.23
	027	G01	13	2.	2.	2.	2.	700.	1514.	2777.	2777.	2777.	503.	860.28	24.93	21.70
	028	G01	13	2.	2.	2.	2.	1302.	2122.	4986.	4986.	4986.	843.	426.03	45.59	27.44
	030	P01	3	5.	5.	5.	7.	12.	12.	12.	12.	12.				
086 South Sioux City	001	F01	8	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
145 Lancaster Co	003	G01	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.24	1.00
145 Lincoln	002	P01	7	5.	5.	5.	9.	10.	16.	16.	16.	16.	9.	4.11	7.93	1.59
	004	G01	15	5.		5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.24	1.00
146 Fremont	002	F01	7	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEBRASKA — Cont.																
146 Grand Island	001	F01	8	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
146 North Platte	001	F01	13	2.	2.	2.	2	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
146 Thomas Co	001	P03	7	7.	7.	8.	8.	11.	19.	19.	19.	19.	10.	4.31	9.66	1.44
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	15	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	.00	26.00	1.00
107 Coos Co	001	F03	15	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	.00	26.00	1.00
107 Northumberland	001	F01	15	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	.00	26.00	1.00
121 Concord	002	F01	15	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	.00	26.00	1.00
121 Keene	002	F01	15	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	.00	26.00	1.00
	004	F01	15	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	.00	26.00	1.00
121 Manchester	009	F01	15	26.	26.	26.	26.	26.	37.	52.	52.	52	28.	7.10	27.88	1.22
121 Nashua	005	F01	14	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	.00	26.00	1.00
121 Portsmouth	005	F01	15	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	.00	26.00	1.00
	007	F01	15	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	.00	26.00	1.00
149 Plymouth	001	F01	15	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	.00	26.00	1.00
NEW JERSEY																
043 Elizabeth	002	P01	8	3.	3.	13.	13.	31.	43.	43.	43.	43.	22.	13.92	16.90	2.51
043 Jersey City	001	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.	3.	2.46	3.00	1.62
043 Newark	001	P01	8	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.	4.	3.25	3.49	1.86
043 Paterson	001	P01	5	3.	3.	3.	3.	15.	21.	21.	21.	21.	9.	8.75	5.48	2.94
045 Camden	001	P01	8	11.	11.	16.	17.	22.	40.	40.	40.	40.	22.	9.07	20.03	1.49
045 Camden Co	003	P01	4	3.	3.	3.	3.	21.	32.	32.	32.	32.				
045 Glassboro	001	P01	8	3.	3.	18.	19.	25.	30.	30.	30.	30.	19.	8.40	16.20	2.20
045 Trenton	001	P01	8	3.	3.	11.	12.	14.	21.	21.	21.	21.	12.	5.57	10.70	1.92
150 Cape May Co	001	F01	13	2.	2.	2.	2.	2.	8.	13.	13.	13.	4.	3.19	3.09	1.71
150 Ocean Co	001	F01	13	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
NEW MEXICO																
012 Bayard	001	F01	13	2.	2.	2.	2.	2.	2	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
012 Deming	001	F02	12	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
012 Grant Co	001	F02	12	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
	002	F02	13	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
012 Hidalgo Co	002	F03	9	2.	2.	2.	2.	2.	31.	31.	31.	31.	6.	9.65	3.30	2.33
012 Lordsburg	001	F02	10	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
012 Silver City	001	F01	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
014 Aztec	001	F02	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
014 Farmington	001	F01	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
014 San Juan Co	004	F02	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
	005	F02	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
152 Albuquerque	001	P01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	002	H01	5	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
	003	H01	9	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
152 Bernalillo Co	002	H01	10	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
153 Dona Ana Co	001	F02	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	21.	21.	21.	4.	4.94	2.90	1.77
	002	F02	14	2.	2.	2.	2.	2.	170.	191.	191.	191.	28.	64.87	4.59	4.74
	004	F02	12	2.	2.	2.	2.	2.	37.	89.	89.	89.	13.	26.03	4.20	3.44
153 Las Cruces	001	F01	5	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.				
154 Raton	001	F01	3	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.				
155 Artesia	001	F01	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
155 Eunice	001	F02	9	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
155 Hobbs	001	F01	15	2.	2.	2.	2.	2.	2.	18.	18.	18.	4.	4.09	2.84	1.67
155 Lea Co	001	F02	11	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
155 Lovington	001	F02	3	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.				
155 Roswell	001	F01	15	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
156 Socorro	002	F01	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	42.	42.	42.	5.	10.54	3.05	2.13
157 Santa Fe	001	F01	13	2.	2.	2.	2.	2.	2.	47.	47.	47.	6.	12.39	3.12	2.26
NEW YORK																
043 New York City	014	P01	8	12.	12.	19.	21.	27.	52.	52.	52.	52.	26.	13.77	22.95	1.66
043 Yonkers	001	P01	3	3.	3.	3.	6.	10.	10.	10.	10.	10.				
158 Jefferson Co	001	P03	7	3.	3.	3.	3.	3.	22.	22.	22.	22.	7.	8.42	4.49	2.72
158 Syracuse	001	P01	6	3.	3.	3.	3.	3	10.	10.	10.	10.	4.	3.06	3.15	1.76

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW YORK – Cont.																
158 Utica	001	P01	6	3.	3.	3.	10.	17.	21.	21.	21.	21.	11.	7.49	7.91	2.54
160 Rochester	001	P01	8	11.	11.	32.	33.	41.	80.	80.	80.	80.	42.	21.67	36.24	1.81
161 Albany	001	P01	8	3.	3.	3.	8.	15.	66.	66.	66.	66.	16.	21.21	8.29	3.23
162 Buffalo	001	P01	8	3.	3.	18.	21.	23.	37.	37.	37.	37.	21.	10.19	16.92	2.30
162 Niagara Falls	001	P01	7	3.	3.	10.	24.	25.	39.	39.	39.	39.	20.	12.96	15.06	2.59
NORTH CAROLINA																
136 Asheboro	002	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	6.	14.	14.	14.	6.	2.32	5.42	1.31
136 Burlington	001	F02	14	5.	5.	5.	5.	5.	9.	13.	13.	13.	6.	2.37	5.77	1.35
136 Eden	002	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	16.	17.	17.	17.	8.	4.74	6.73	1.67
136 Forsyth Co	001	G01	13	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
	002	G01	14	5.	5.	5.	5.	5.	9.	11.	11.	11.	6.	2.16	6.00	1.35
	003	G01	16	5.	5.	5.	5.	5.	7.	8.	8.	8.	5.	.96	5.37	1.17
136 Graham	001	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
136 Greensboro	001	P01	2	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.	10.				
	003	G01	15	5.	5.	5.	5.	14.	14.	14.	14.	14.	9.	4.56	7.55	1.69
136 High Point	002	G02	14	5.	5.	5.	5.	14.	14.	14.	14.	14.	8.	4.48	7.22	1.67
136 Kernersville	001	G01	13	5.	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	6.	5.	.28	5.07	1.05
136 Lexington	001	F02	13	5.	5.	5.	5.	5.	5.	8.	8.	8.	5.	.83	5.18	1.14
136 Mount Airy	001	F02	13	5.	5.	5.	5.	7.	13.	14.	14.	14.	7.	3.15	6.13	1.45
136 Reidsville	001	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	8.	8.	8.	5.	.80	5.17	1.13
136 Thomasville	001	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	58.	58.	58.	9.	13.68	5.89	1.88
136 Winston-Salem	002	G02	13	5.	5.	5.	5.	5.	18.	19.	19.	19.	8.	5.28	6.58	1.70
	002	P01	5	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.	7.	3.	1.88	3.04	1.55
	003	G02	15	5.	5.	5.	5.	8.	14.	30.	30.	30.	8.	6.60	6.86	1.69
	005	G01	15	5.	5.	5.	5.	5.	6.	10.	10.	10.	5.	1.30	5.30	1.20
	006	G01	15	5.	5.	5.	5.	5.	12.	16.	16.	16.	6.	3.25	5.98	1.44
	009	G02	15	5.	5.	5.	5.	11.	18.	21.	21.	21.	9.	5.47	7.70	1.72
	012	G02	14	5.	5.	5.	5.	6.	10.	11.	11.	11.	6.	1.98	5.84	1.31
165 Alexander Co	001	G01	9	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Boone	001	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Burke Co	001	G03	9	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Forest City	001	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Kings Mountain	001	G01	15	5.	5.	5.	5.	5.	9.	12.	12.	12.	6.	2.03	5.64	1.31
165 Lenoir	002	G01	9	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Mc Dowell Co	001	F02	9	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Marion	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Morganton	002	G01	10	5.	5.	5.	5.	5.	5.	33.	33.	33.	8.	8.85	6.04	1.82
165 Newton	001	G01	9	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Shelby	002	G01	15	5.	5.	5.	5.	5.	10.	10.	10.	10.	6.	1.85	5.66	1.30
165 Wilkes Co	001	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
165 Yancey Co	002	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
166 Chapel Hill	003	F01	12	5.	5.	5.	5.	5.	19.	34.	34.	34.	9.	8.96	6.56	1.91
166 Chatham Co	002	F01	10	5.	5.	5.	5.	11.	15.	20.	20.	20.	9.	5.60	7.69	1.77
166 Durham	001	G01	8	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
	001	P01	6	3.	3.	3.	3.	9.	17.	17.	17.	17.	6.	6.06	4.24	2.33
166 Henderson	002	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	10.	10.	10.	5.	1.29	5.24	1.20
166 Raleigh	002	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	11.	11.	11.	5.	1.55	5.27	1.23
	003	F01	12	5.	5.	5.	5.	5.	8.	13.	13.	13.	6.	2.39	5.63	1.34
	006	F01	13	5.	5.	5.	5.	5.	5.	15.	15.	15.	6.	2.77	5.44	1.36
166 Roanoke Rapids	001	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	19.	26.	26.	26.	8.	6.73	6.62	1.80
166 Rocky Mount	001	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	7.	7.	7.	5.	.53	5.12	1.09
166 Roxboro	001	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	8.	14.	14.	14.	6.	2.40	5.53	1.33
166 Sanford	001	F01	13	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
166 Smithfield	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	6.	17.	17.	17.	6.	3.09	5.49	1.37
166 Wilson	001	F02	13	5.	5.	5.	5.	5.	5.	9.	9.	9.	5.	1.11	5.23	1.18
167 Albemarle	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	7.	8.	8.	8.	6.	.99	5.46	1.17
167 Charlotte	001	G01	15	5.	5.	5.	5.	6.	15.	20.	20.	20.	7.	4.43	6.18	1.54
	001	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	37.	37.	37.	37.	7.	13.08	3.68	2.77
	004	G01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	6.	5.	.26	5.06	1.05
	006	G01	15	5.	5.	5.	5.	5.	10.	16.	16.	16.	6.	3.18	5.93	1.44
	008	G01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	10.	10.	10.	5.	1.29	5.24	1.20
	009	G02	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	23.	23.	23	6.	4.81	5.58	1.50
	011	G01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	14.	14.	14.	6.	2.32	5.36	1.30
	026	G02	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	9.	9.	9.	5.	1.03	5.20	1.16
167 Davidson	001	G01	13	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
167 Iredell Co	001	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	13.	13.	13.	13.	7.	3.18	6.02	1.47
167 Kannapolis	004	F02	13	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NORTH CAROLINA—Cont.																
167 Lincolnton	001	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
	002	F01	10	5.	5.	5.	5.	6.	14.	29.	29.	29.	9.	7.72	6.85	1.82
167 Mecklenburg Co	001	G01	15	5.	5.	5	5.	5.	10.	17.	17.	17.	6.	3.24	5.82	1.42
167 Monroe	001	F01	4	5.	5.	8.	8.	8.	11.	11.	11.	11.				
167 Mooresville	001	F01	4	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
167 Rowan Co	005	G02	15	5.	5.	5.	5.	5.	12.	14.	14.	14.	7.	2.92	6.09	1.43
167 Salisbury	002	G01	15	5.	5.	5.	5.	5.	10.	18.	18.	18.	6.	3.51	5.70	1.44
167 Statesville	001	F01	13	5.	5.	5.	5.	5.	6.	6.	6.	6.	5.	.44	5.21	1.08
168 Cape Hatteras Nat Park	001	P03	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
169 Dunn	001	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	9.	22.	22.	22.	7.	4.59	5.80	1.51
169 Fayetteville	002	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	9.	28.	28.	28.	7.	5.95	5.83	1.58
	003	F02	14	5.	5.	5.	5.	11.	13.	15.	15.	15.	8.	3.73	7.19	1.57
169 Laurinburg	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5	10.	11.	11.	11.	6.	1.94	5.52	1.30
169 Lumberton	002	F01	15	5.	5	5.	5.	11.	15.	22.	22.	22.	8.	5.30	7.11	1.71
169 Rockingham	002	F01	15	5.	5.	5.	5.	7.	11.	20.	20.	20.	7.	4.02	6.24	1.49
169 Southern Pines	001	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	16.	18.	18.	18.	7.	4.35	6.03	1.56
170 Brunswick Co	003	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	12.	17.	17.	17.	6.	3.47	5.75	1.46
170 Columbus Co	001	F02	15	5.	5.	5.	5.	8.	17.	47.	47	47.	10.	10.96	7.15	1.92
	002	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	7.	10.	10.	10.	5.	1.36	5.36	1.21
170 Duplin Co	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	10.	12.	12.	12.	6.	2.14	5.55	1.32
170 Jacksonville	002	F01	14	5.	5.	5.	5.	5.	6.	13.	13.	13.	6.	2.13	5.42	1.29
170 Morehead City	001	F02	15	5.	5.	5.	22.	47.	104.	229.	229.	229.	43.	60.35	18.84	3.90
170 Wallace	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	13.	17.	17.	17.	7.	3.64	6.01	1.49
170 Wilmington	002	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	11.	21.	21.	21.	7.	4.31	6.17	1.52
	004	F02	14	5	5.	5.	5.	5.	5.	26.	26	26.	7.	5.61	5.62	1.55
171 Asheville	002	I01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
	003	I01	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
	004	I02	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	163.	163.	163.	16.	40.80	6.31	2.46
	005	I01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5	202.	202.	202.	18.	50.87	6.40	2.60
171 Brevard	001	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
171 Buncombe Co	021	I01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
	023	I02	15	5.	5.	5.	5.	5.	5	149.	149.	149.	15.	37.18	6.27	2.40
171 Canton	002	I02	14	5.	5.	5.	5.	5.	6.	38.	38.	38.	7.	8.80	5.86	1.72
171 Haywood Co	006	I02	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
171 Hendersonville	003	F02	14	5.	5.	5.	5	5.	5.	10.	10.	10.	5.	1.34	5.25	1.20
171 Jackson Co	002	F02	9	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
171 Swain Co	001	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
171 Waynesville	003	I01	10	5.	5.	5.	5.	5.	5.	57.	57.	57.	10.	16.44	6.38	2.16
NORTH DAKOTA																
130 Fargo	001	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.52	1.00
172 Bismarck	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.52	1.00
172 Hettinger Co	001	P03	14	3.	3.	3.	3.	9.	22.	35.	35.	35.	8.	9.74	5.14	2.61
172 Mc Lean Co	002	P03	14	3.	3.	3.	3.	10.	16.	18.	18.	18.	7.	5.88	5.38	2.31
172 Mandan	001	F01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
172 Mercer Co	001	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.52	1.00
	002	F01	5	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
172 Oliver Co	001	P03	14	3.	3.	3.	3.	7.	14.	25.	25.	25.	7.	6.50	4.62	2.23
OHIO																
079 Cincinnati	001	P01	8	5.	5.	8.	11.	17.	46.	46.	46.	46.	18.	15.38	13.61	2.25
	018	H01	15	5.	7.	12.	21.	26.	46.	60.	60.	60.	23.	15.62	18.66	2.01
	019	P01	5	5.	5.	12.	23.	46.	52.	52.	52.	52.	28	20.67	20.12	2.65
079 Clermont Co	002	H01	13	3.	3.	3.	7.	8.	20.	21.	21.	21.	8.	6.57	5.95	2.25
079 Forest Park	001	H01	12	3.	5.	6.	9.	19.	24.	34.	34.	34.	14.	9.59	10.82	2.17
079 Franklin	002	H01	15	3.	3.	7.	10.	15.	34.	35.	35.	35.	13.	10.01	9.70	2.21
079 Hamilton	002	H01	13	3.	5.	7.	20.	26.	29.	44.	44.	44.	18.	12.51	13.61	2.41
079 Hamilton Co	001	H01	14	3.	7.	16.	20	33.	41.	52.	52.	52.	24	14.76	18.34	2.34
	003	H01	12	3.	6.	10.	12.	26.	60.	76.	76.	76.	24	22.68	16.24	2.67
079 Lebanon	002	H01	15	3.	3.	3	5.	6.	12.	12.	12.	12.	6.	3.20	4.81	1.75
079 Madeira	001	H01	15	3.	3.	5.	5.	5.	11.	14.	14.	14.	6.	3.38	4.97	1.72
079 Oxford	001	H01	8	3.	3.	3.	6.	9.	22.	22.	22.	22.	8.	6.46	5.73	2.19
079 St Bernard	001	H01	15	3.	3.	7.	15.	20	29.	44.	44.	44.	16.	11.11	11.91	2.33
103 Adams Co	009	H01	15	2.	2.	2.	2.	2.	2.	8.	8.	8	3.	1.39	2.69	1.35
103 Ironton	006	H01	15	2.	2.	8.	21.	34.	34.	47.	47.	47.	20.	14.11	14.53	2.59

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
103 New Boston	001	H01	13	2.	2.	2.	2.	13.	16.	29.	29.	29.	8.	7.95	5.34	2.49
103 Portsmouth	007	H01	14	2.	2.	2.	2.	2.	16.	26.	26.	26.	6.	6.98	3.96	2.25
	008	H02	15	2.	2.	2.	2.	8.	13.	13.	13.	13.	6.	4.40	4.37	2.08
124 Bowling Green	001	F01	9	2.	3.	8.	10.	13.	18.	18.	18.	18.	10.	5.96	8.24	2.13
124 Oregon	001	H01	5	18.	18.	21.	45.	107.	393.	393.	393.	393.				
124 Toledo	001	H01	9	16.	16.	26.	60.	65.	220.	220.	220.	220.	67.	63.09	48.83	2.25
	001	P01	7	5.	5.	16.	23.	29.	46.	46.	46.	46.	23.	13.34	19.39	2.05
	006	H01	15	2.	2.	8.	29.	39.	126.	136.	136.	136.	37.	41.79	17.60	4.12
	007	H01	15	2.	2.	8.	13.	26.	100.	118.	118.	118.	29.	35.30	14.87	3.44
	009	H01	15	2.	2.	2.	16.	39.	47.	52.	52.	52.	21.	20.18	10.73	3.89
	081	H01	15	2.	2.	10.	29.	37.	55.	144.	144.	144.	31.	35.56	16.56	3.73
173 Dayton	015	G01	16	3.	3.	9.	17.	22.	49.	65.	65.	65.	20.	16.82	13.50	2.68
	017	G01	15	3.	3.	3.	3.	7.	9.	54.	54.	54.	7.	13.14	4.21	2.43
173 Eaton	001	G01	15	3.	3.	8.	17.	21.	28.	34.	34.	34.	15.	9.86	11.44	2.47
173 Fairborn	001	G01	15	3.	3.	7.	9.	15.	20.	20.	20.	20.	10.	6.16	8.46	2.08
173 Greenville	001	G01	15	3.	3.	10.	21.	30.	35.	53.	53.	53.	21.	14.62	14.25	2.81
173 Miamisburg	002	G01	14	3.	3.	3.	3.	9.	16.	37.	37.	37.	9.	9.59	5.54	2.54
173 Moraine	001	G01	15	3.	3.	6.	10.	18.	31.	33.	33.	33.	13.	10.69	8.81	2.57
173 Piqua	003	G01	15	3.	3.	3.	7.	15.	21.	27.	27.	27.	10.	8.51	6.96	2.60
173 Springfield	001	G01	12	3.	3.	6.	9.	21.	37.	44.	44.	44.	16.	14.22	10.41	2.86
	002	G01	15	3.	3.	7.	8.	11.	17.	26.	26.	26.	10.	6.29	7.75	2.02
	003	G01	14	3.	3.	6.	9.	13.	16.	21.	21.	21.	10.	5.89	8.14	2.11
173 Troy	001	G01	15	3.	3.	3.	3.	5.	9.	15.	15.	15.	5.	3.68	3.72	1.86
173 Wright-Patterson	001	G01	7	3.	3.	10.	11.	38.	68.	68.	68.	68.	25.	24.01	15.63	3.17
173 Xenia	001	G01	15	3.	3.	8.	9.	12.	15.	17.	17.	17.	9.	4.56	7.66	1.92
174 Akron	002	H01	14	12.	13.	24.	27.	42.	56.	62.	62.	62.	34.	15.72	30.09	1.66
	003	H01	15	9.	9.	18.	23.	27.	41.	47.	47.	47.	24.	11.45	21.30	1.68
	004	H01	14	3.	5.	35.	45.	56.	84.	111.	111.	111.	47.	29.48	33.36	2.89
	006	H01	14	3.	3.	3.	6.	35.	77.	155.	155.	155.	30.	43.35	11.39	4.43
	014	H01	15	16.	24.	42.	47.	56.	100.	101.	101.	101.	53.	24.06	47.55	1.61
	014	P01	7	8.	8.	19.	34.	46.	50.	50.	50.	50.	31.	18.39	25.25	2.14
174 Alliance	001	H02	14	2.	2.	2.	2.	2.	8.	8.	8.	8.	3.	2.00	3.09	1.56
174 Barberton	001	H01	14	3.	17.	30.	32.	43.	67.	72.	72.	72.	38.	19.64	30.62	2.31
174 Canton	001	H02	13	2.	2.	2.	2.	10.	13.	24.	24.	24.	7.	6.34	4.85	2.27
	001	P01	8	5.	5.	8.	8.	10.	34.	34.	34.	34.	12.	9.27	10.08	1.78
	003	H02	13	2.	8.	10.	13.	34.	37.	39.	39.	39.	20.	13.36	14.97	2.27
	008	H01	15	2.	2.	2.	5.	10.	24.	68.	68.	68.	12.	17.09	6.53	2.81
	014	H02	14	2.	2.	5.	5.	13.	47.	60.	60.	60.	15.	17.72	8.50	2.81
174 Chardon	001	G02	15	3.	3.	7.	9.	23.	45.	76.	76.	76.	20.	20.93	12.03	3.03
174 Cleveland	001	H01	20	13.	18.	33.	45.	75.	87.	98.	116.	116.	56.	29.00	47.95	1.80
	001	P01	6	8.	8.	44.	60.	77.	80.	80.	80.	80.	56.	26.62	45.02	2.39
	003	H01	14	7.	12.	20.	34.	41.	75.	114.	114.	114.	39.	28.83	30.65	2.13
	005	H01	19	9.	16.	30.	42.	49.	79.	87.	87.	87.	43.	21.57	37.36	1.81
	006	H01	18	6.	7.	28.	40.	55.	66.	83.	83.	83.	41.	21.05	34.02	2.07
	007	H01	17	8.	8.	28.	43.	64.	80.	82.	82.	82.	44.	24.23	35.76	2.08
	008	H01	19	24.	26.	78.	104.	132.	176.	181.	181.	181.	105.	49.48	90.89	1.85
	008	H05	20	26.	37.	80.	96.	120.	165.	171.	228.	228.	104.	48.64	92.79	1.68
	009	H01	16	10.	13.	25.	46.	84.	119.	131.	131.	131.	61.	39.54	46.70	2.27
	009	H05	7	3.	3.	28.	43.	50.	217.	217.	217.	217.	71.	80.76	32.58	4.80
	010	H01	16	16.	16.	26.	34.	62.	93.	93.	93.	93.	45.	27.09	38.02	1.83
	011	H01	16	10.	15.	24.	32.	48.	68.	76.	76.	76.	38.	20.47	32.99	1.80
	012	H01	16	11.	17.	30.	52.	69.	89.	135.	135.	135.	56.	31.50	46.74	1.91
	012	H05	18	18.	40.	50.	56.	88.	143.	177.	177.	177.	76.	40.81	66.23	1.72
	013	H01	16	3.	6.	41.	63.	122.	204.	266.	266.	266.	88.	72.68	55.37	3.41
	013	H05	19	8.	31.	45.	59.	94.	135.	227.	227.	227.	73.	48.98	59.24	2.03
	015	H01	18	9.	13.	25.	31.	46.	84.	97.	97.	97.	41.	25.55	34.19	1.91
	017	H01	13	7.	20.	29.	59.	91.	101.	126.	126.	126.	62.	36.06	49.14	2.26
	021	H01	16	14.	19.	30.	41.	48.	71.	113.	113.	113.	43.	24.54	37.78	1.73
	024	H01	20	3.	27.	45.	54.	67.	74.	78.	127.	127.	56.	25.46	47.42	2.19
	026	H01	19	27.	46.	71.	86.	102.	150.	150.	150.	150.	91.	35.60	83.37	1.56
	026	H05	22	20.	41.	54.	59.	90.	133.	137.	151.	151.	78.	36.20	69.57	1.64
	027	H01	16	9.	20.	39.	47.	70.	122.	129.	129.	129.	58.	36.03	47.41	2.03
	027	H05	8	20.	20.	45.	61.	90.	196.	196.	196.	196.	80.	57.98	62.62	2.17
	033	H01	17	3.	33.	58.	67.	95.	185.	215.	215.	215.	66.	58.63	63.20	2.73
	038	H01	20	20.	27.	53.	74.	117.	195.	244.	245.	245.	101.	69.31	79.52	2.07
	038	H05	15	20.	31.	53.	78.	121.	209.	383.	383.	383.	104.	91.83	78.87	2.11
174 Eastlake	002	G02	15	3.	12.	24.	35.	42.	60.	76.	76.	76.	35.	20.08	27.94	2.36
174 Geauga Co	002	G03	15	3.	3.	12.	21.	29.	31.	57.	57.	57.	21.	14.40	15.20	2.57
174 Kent	001	H01	15	14.	15.	19.	27.	32.	41.	77.	77.	77.	29.	15.89	25.99	1.58

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
174 Lake Co	003	G02	14	3.	3.	3.	23.	29.	48.	69.	69.	69.	23.	20.81	12.17	3.70
	004	G03	15	3.	3.	3.	6.	24.	47.	55.	55.	55.	17.	18.27	8.80	3.46
174 Lorain	002	H02	10	26.	26.	29.	37.	39.	45.	45.	45.	45.	37.	7.30	35.92	1.23
	007	H02	10	13.	13.	16.	20.	22.	24.	26.	26.	26.	20.	4.41	19.42	1.26
	012	H02	10	16.	16.	26.	27.	42.	45.	51.	51.	51.	34.	11.56	31.90	1.45
174 Massillon	001	H02	14	2.	2.	2.	2.	2.	2.	8.	8.	8.	3.	1.44	2.70	1.36
174 Medina	001	H01	14	3.	3.	5.	10.	16.	32.	46.	46.	46.	14.	12.74	9.15	2.73
174 Painesville	002	G02	13	18.	30.	53.	60.	80.	139.	172.	172.	172.	75.	44.37	64.16	1.84
174 Ravenna	001	H01	15	3.	9.	13.	16.	18.	36.	53.	53.	53.	19.	12.08	15.43	1.96
174 Stark Co	001	H03	14	2.	5.	8.	13.	21.	42.	47.	47.	47.	17.	13.59	12.77	2.31
	002	H03	15	2.	2.	2.	5.	10.	26.	39.	39.	39.	10.	10.41	6.21	2.52
174 Stow	001	H01	15	12.	15.	21.	24.	37.	64.	88.	88.	88.	34.	21.14	29.04	1.76
174 Summit Co	001	H03	11	3.	3.	8.	12.	18.	26.	37.	37.	37.	14.	10.41	10.78	2.41
	002	H03	15	3.	3.	15.	24.	33.	45.	54.	54.	54.	24.	15.02	17.85	2.55
174 Tallmadge	001	H01	15	23.	23.	35.	41.	52.	66.	78.	78.	78.	44.	16.06	41.29	1.45
174 Twinsburg	001	H01	13	5.	6.	13.	22.	25.	29.	42.	42.	42.	20.	10.17	16.98	1.86
174 Wadsworth	001	H01	14	11.	12.	19.	22.	45.	67.	74.	74.	74.	35.	22.84	28.00	1.97
174 Wickliffe	001	G02	15	7.	12.	25.	38.	48.	80.	102.	102.	102.	42.	26.57	34.10	2.05
174 Willowick	001	G01	14	3.	11.	26.	26.	36.	112.	113.	113.	113.	40.	34.30	28.19	2.65
175 Mansfield	006	H01	15	3.	3.	5.	7.	10.	13.	19.	19.	19.	8.	4.51	6.75	1.87
	009	H01	15	3.	3.	5.	8.	9.	22.	24.	24.	24.	10.	6.51	7.77	1.95
	010	H01	15	3.	3.	3.	3.	14.	17.	28.	28.	28.	8.	7.85	5.53	2.54
175 Rittman	001	J02	82	3.	3.	7.	11.	17.	30.	69.	89.	89.	17.	18.46	11.07	2.49
	002	J02	83	3.	3.	7.	13.	22.	34.	47.	93.	93.	17.	16.07	11.77	2.57
	003	J02	82	3.	6.	12.	22.	40.	68.	95.	165.	165.	32.	30.01	20.81	2.73
	004	J02	82	3.	5.	10.	18.	39.	68.	83.	119.	119.	29.	27.48	18.28	2.87
	005	J02	57	3.	3.	8.	19.	35.	53.	83.	163.	163.	26.	27.27	15.72	3.04
176 Columbus	001	F01	15	3.	3.	13.	25.	28.	40.	48.	48.	48.	22.	13.22	16.61	2.52
	001	P01	7	7.	7.	23.	27.	30.	43.	43.	43.	43.	27.	11.67	24.23	1.82
	010	F02	15	3.	3.	3.	3.	3.	9.	10.	10.	10.	4.	2.54	3.17	1.65
	012	F01	15	3.	3.	7.	12.	23.	37.	46.	46.	46.	16.	13.86	10.36	2.82
	015	F01	15	5.	7.	17.	23.	27.	39.	49.	49.	49.	23.	11.93	19.93	1.87
176 Newark	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.	5.	3.	1.22	3.15	1.40
177 Defiance	001	F01	8	2.	2.	5.	8.	16.	24.	117.	117.	117.	24.	38.40	10.72	3.60
177 Findlay	001	F01	9	2.	2.	2.	2.	6.	13.	13.	13.	13.	5.	3.66	4.14	1.90
177 Lima	001	F01	10	2.	2.	2.	5.	8.	10.	21.	21.	21.	6.	5.64	4.89	2.04
177 Napoleon	001	F01	9	2.	2.	2.	8.	16.	24.	24.	24.	24.	9.	7.85	6.48	2.60
178 Ashtabula	002	F01	13	3.	3.	5.	9.	16.	31.	36.	36.	36.	13.	10.89	8.94	2.49
178 Campbell	001	I01	15	50.	59.	64.	80.	92.	161.	171.	171.	171.	88.	35.12	82.75	1.42
178 Warren	002	I01	13	17.	23.	30.	41.	47.	61.	79.	79.	79.	41.	16.68	37.90	1.51
	004	I01	15	3.	30.	38.	53.	67.	75.	94.	94.	94.	53.	22.72	43.40	2.36
178 Youngstown	001	P01	5	5.	5.	7.	9.	20.	25.	25.	25.	25.	13.	8.79	10.95	1.99
	003	I01	13	17.	18.	31.	38.	57.	63.	73.	73.	73.	42.	17.85	38.13	1.60
	006	I02	14	31.	40.	62.	76.	94.	121.	132.	132.	132.	81.	31.60	74.15	1.56
179 Meigs Co	001	F01	10	3.	3.	3.	15.	20.	34.	63.	63.	63.	20.	19.23	11.66	3.34
180 Sandusky	001	F01	11	2.	2.	5.	5.	8.	10.	13.	13.	13.	6.	3.44	5.51	1.80
181 East Liverpool	001	I01	15	48.	51.	83.	102.	142.	163.	180.	180.	180.	110.	41.97	102.26	1.51
181 Jefferson Co	012	I02	15	36.	50.	61.	96.	122.	163.	163.	163.	163.	97.	42.31	87.78	1.[illegible]
181 Martins Ferry	002	I01	15	28.	39.	53.	64.	78.	93.	96.	96.	96.	64.	20.49	60.80	1.42
181 Monroe Co	001	I02	15	52.	59.	68.	93.	121.	136.	141.	141.	141.	94.	31.17	89.08	1.41
181 Salem	006	I01	15	41.	48.	60.	80.	89.	103.	103.	103.	103.	75.	20.39	72.46	1.33
181 Steubenville	012	I01	92	30.	48.	73.	95.	117.	177.	192.	349.	349.	104.	53.59	93.20	1.61
	012	P01	6	14.	14.	39.	61.	98.	135.	135.	135.	135.	69.	42.86	55.73	2.22
182 Chillicothe	002	F05	15	3.	3.	3.	5.	9.	11.	18.	18.	18.	7.	4.68	5.08	2.08
	003	F05	15	3.	3.	7.	11.	14.	16.	16.	16.	16.	10.	5.03	8.27	2.00
	004	F05	15	3.	3.	3.	6.	9.	17.	24.	24.	24.	8.	6.79	5.48	2.32
OKLAHOMA																
022 Idabel	455	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
184 Cherokee Co	001	P03	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
184 Edmond	016	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
184 Midwest City	006	F01	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	17.	17.	17.	6.	3.10	5.43	1.37
184 Oklahoma City	001	F02	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
	002	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
	015	F02	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
	018	F02	15	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
	021	F03	14	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	.00	5.00	1.00
	022	P01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OKLAHOMA – Cont.																
	033	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
185 Blackwell	599	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
186 Bartlesville	216	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
186 Dewey	219	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
186 Muskogee	166	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
186 Poteau	462	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
186 Pryor	181	F02	1	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.	5.				
186 Rogers Co	194	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
186 Tulsa	001	P01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	110	F01	1	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.				
	112	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	8.	15.	15.	15.	4.	3.44	3.05	1.71
	131	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
186 Wagoner Co	165	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
187 Clinton	851	F01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
188 Mc Alester	410	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
188 Seminole Co	331	F01	4	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
188 Wynnewood	272	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	27.	37.	37.	37.	7.	10.82	3.87	2.54
189 Duncan	661	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
189 Lawton	646	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	650	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
OREGON																
190 Klamath Falls	001	F01	14	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.10	1.00
191 Pendleton	001	F01	14	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.10	1.00
192 Astoria	001	F01	12	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.10	1.00
193 Corvallis	001	F01	11	13.	13.	13.	13.	13.	13.	30.	30.	30.	15.	5.10	14.12	1.28
193 Eugene	007	F01	11	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.10	1.00
193 Portland	001	P01	15	3.	8.	9.	11.	13.	27.	53.	53.	53.	14.	11.92	11.66	1.93
	074	F02	13	13.	13.	13.	13.	33.	49.	122.	122.	122.	28.	30.82	20.06	2.07
193 Salem	016	F01	14	13.	13.	13.	13.	13.	13.	107.	107.	107.	20.	25.10	15.22	1.75
194 Medford	001	F01	13	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	.00	13.10	1.00
PUERTO RICO																
244 Bayamon	003	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	13.	96.	96.	96.	11.	26.89	3.89	3.05
244 Catano	004	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	18.	37.	37.	37.	7.	10.97	3.82	2.61
244 Guayanilla Co	001	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	24.	32.	32.	32.	8.	10.41	4.43	2.75
	002	F01	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	002	P01	8	3.	3.	3.	3.	8.	25.	25.	25.	25.	7.	8.03	4.69	2.51
	003	F01	6	3.	3.	3.	3.	11.	13.	13.	13.	13.	6.	4.70	4.87	2.17
244 Guaynabo Co	001	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	32.	50.	50.	50.	11.	16.09	4.95	3.30
244 Penuelas	002	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.	3.	.83	2.70	1.26
244 Ponce	002	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	24.	24.	24.	24.	6.	8.13	3.45	2.35
	002	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
244 Sabana Seca	001	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	13.	13.	13.	13.	5.	3.97	3.59	1.93
	001	P01	8	3.	3.	3.	3.	3.	11.	11.	11.	11.	4.	3.01	3.01	1.69
244 San Juan Co	001	F01	4	3.	3.	3.	3.	16.	18.	18.	18.	18.				
	001	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
RHODE ISLAND																
120 Cranston	001	F01	15	3.	3.	8.	10.	12.	15.	34.	34.	34.	11.	7.34	8.92	1.92
	002	F01	13	3.	8.	9.	16.	21.	24.	37.	37.	37.	16.	9.24	13.43	2.01
120 East Providence	001	F01	14	3.	6.	9.	11.	15.	19.	32.	32.	32.	13.	7.17	11.14	1.84
	004	F01	13	3.	6.	8.	11.	13.	15.	41.	41.	41.	12.	9.30	10.28	1.89
120 Newport	001	F01	14	3.	6.	12.	14.	15.	26.	28.	28.	28.	15.	7.23	12.70	1.86
120 North Kingstown	002	F01	12	3.	3.	3.	3.	9.	13.	13.	13.	13.	6.	4.30	4.99	2.09
120 Pawtucket	002	F01	13	3.	3.	9.	12.	15.	15.	17.	17.	17.	11.	4.70	9.55	1.90
120 Providence	001	F01	13	3.	9.	9.	11.	14.	17.	29.	29.	29.	12.	6.20	10.99	1.74
	005	F05	10	3.	3.	9.	11.	12.	13.	19.	19.	19.	11.	4.21	10.01	1.71
	006	F01	15	10.	10.	12.	17.	21.	38.	46.	46.	46.	20.	10.89	17.44	1.63
	007	F01	15	3.	10.	13.	16.	19.	49.	57.	57.	57.	20.	14.47	15.67	2.03
	008	F01	14	3.	3.	7.	10.	14.	45.	87.	87.	87.	17.	22.93	9.27	2.96
	011	F01	14	7.	7.	11.	17.	21.	30.	36.	36.	36.	18.	9.01	15.46	1.73
	012	F05	15	7.	9.	11.	13.	13.	22.	45.	45.	45.	15.	9.27	13.46	1.56
120 Tiverton	001	F01	15	3.	8.	10.	13.	14.	19.	28.	28.	28.	13.	5.80	11.55	1.71
120 Warwick	002	F01	11	3.	3.	9.	14.	17.	20.	28.	28.	28.	13.	7.89	10.16	2.25

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
RHODE ISLAND — Cont.																
120 Washington Co	002	F03	10	3.	3.	3.	7.	8.	11.	13.	13.	13.	7.	4.07	5.47	2.02
120 Woonsocket	001	F01	13	5.	8.	9.	11.	18.	22.	26.	26.	26.	14.	6.16	12.29	1.59
SOUTH CAROLINA																
000 Richland Co	002	P03	8	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.	3.	.92	2.73	1.29
053 Aiken	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
053 Aiken Co	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
053 North Augusta	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
053 Orangeburg	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
058 Beaufort	001	F01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
058 Beaufort Co	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
058 Jasper Co	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
167 Lancaster	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
167 Rock Hill	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
167 York	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
167 York Co	001	F03	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
198 Camden	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
198 Sumter	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	003	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
199 Berkeley Co	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
199 Charleston	001	G01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
199 Charleston Co	003	F02	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	010	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	010	G01	5	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	037	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	038	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
199 Goose Creek	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
199 Mount Pleasant	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
200 Columbia	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	006	F01	16	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
200 Newberry	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
200 Richland Co	002	F03	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
200 West Columbia	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
201 Florence	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
202 Anderson	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
202 Anderson Co	001	F03	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
202 Greenville	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
202 Greenville Co	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	003	F03	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
202 Greer	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
202 Pickens	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
202 Simpsonville	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
202 Spartanburg	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	006	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
202 Spartanburg Co	002	F03	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	004	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
202 Woodruff	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
203 Greenwood	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
203 Laurens	001	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
204 Conway	006	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
204 Georgetown	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	006	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	006	F05	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
SOUTH DAKOTA																
205 Black Hills Nat Forest	001	P03	15	3.	3.	3.	5.	9.	12.	19.	19.	19.	7.	4.91	5.23	2.05
205 Lawrence Co	001	P03	9	3.	3.	3.	6.	8.	16.	16.	16.	16.	6.	4.51	4.98	2.03
206 Harding Co	001	P03	10	3.	3.	3.	6.	7.	14.	18.	18.	18.	7.	5.55	5.59	2.18
TENNESSEE																
007 Cumberland Co	001	P03	7	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.	3.	1.02	2.78	1.32

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TENNESSEE — Cont.																
007 Marion Co	001	F01	13	2.	2.	2.	2.	2.	5.	18.	18.	18.	4.	4.39	3.25	1.80
007 Nashville	004	G01	12	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.	4.	3.03	3.40	1.77
007 Tullahoma	002	F01	15	2.	2.	2.	2.	5.	21.	105.	105.	105.	12.	26.20	4.85	2.85
018 Memphis	001	P01	7	3.	3.	3.	10.	10.	18.	18.	18.	18.	9.	6.31	6.33	2.44
	018	G01	15	3.	3.	9.	13.	15.	62.	89.	89.	89.	20.	23.64	12.77	2.58
	021	G01	15	3.	3.	3.	9.	23.	34.	34.	34.	34.	15.	12.98	8.71	3.14
	022	G01	14	3.	3.	3.	6.	14.	39.	42.	42.	42.	14.	14.96	7.76	3.17
	023	G01	15	3.	3.	3.	14.	43.	90.	163.	163.	163.	33.	43.91	13.97	4.27
018 Shelby Co	002	G01	15	3.	3.	3.	13.	18.	39.	40.	40.	40.	16.	14.26	9.56	3.06
055 Chattanooga	001	P01	6	3.	3.	7.	10.	12.	16.	16.	16.	16.	10.	4.55	8.27	1.91
	006	G01	14	12.	12.	12.	12.	12.	12.	30.	30.	30.	14.	4.57	13.29	1.26
	015	G01	14	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	.00	12.50	1.00
	017	G01	13	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	.00	12.50	1.00
	018	G01	3	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.				
	019	G01	14	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	.00	12.50	1.00
	020	G01	14	12.	12.	12.	12.	12.	12.	44.	44.	44.	15.	8.47	13.68	1.40
	021	G01	14	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	.00	12.50	1.00
	024	G01	86	12.	12.	12.	12.	12.	34.	40.	48.	48.	15.	8.66	14.12	1.43
055 East Ridge	001	G01	14	12.	12.	12.	12.	12.	28.	43.	43.	43.	16.	8.82	14.45	1.46
055 Hamilton Co	002	G01	13	12.	12.	12.	12.	12.	12.	32.	32.	32.	14.	5.46	13.44	1.30
055 Red Bank	003	G01	13	12.	12.	12.	12.	12.	12.	25.	25.	25.	13.	3.52	13.19	1.21
055 Signal Mountain	001	G01	12	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	.00	12.50	1.00
120 Nashville	006	G01	11	3.	3.	3.	3.	8.	9.	10.	10.	10.	5.	3.33	3.99	1.92
	016	G01	12	3.	3.	3.	3.	7.	10.	11.	11.	11.	5.	3.18	4.04	1.85
207 Bristol	003	F01	13	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
207 Chattanooga	025	G01	4	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.				
207 Clinton	002	F01	15	2.	2.	2.	5.	10.	13.	45.	45.	45.	9.	10.69	5.96	2.42
207 Johnson City	002	F01	14	2.	2.	2.	2.	2.	8.	13.	13.	13.	4.	3.08	3.38	1.73
207 Knox Co	012	G01	15	3.	3.	3.	3.	5.	9.	11.	11.	11.	4.	2.81	3.58	1.74
	013	G01	15	3.	3.	3.	3.	10.	23.	33.	33.	33.	8.	9.07	5.41	2.54
	014	G03	14	3.	3.	3.	3.	8.	9.	10.	10.	10.	5.	3.02	4.09	1.83
207 Knoxville	002	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	20.	20.	20.	20.	6.	6.91	4.19	2.45
	003	G01	15	3.	3.	3.	5.	11.	14.	24.	24.	24.	8.	6.22	5.82	2.24
	005	G01	15	3.	3.	3.	6.	11.	13.	19.	19.	19.	8.	5.40	6.00	2.20
	007	G01	14	3.	3.	3.	3.	3.	10.	11.	11.	11.	4.	3.40	3.64	1.87
	008	G01	15	3.	3.	3.	3.	11.	12.	15.	15.	15.	7.	4.79	5.09	2.21
207 Morristown	002	F01	15	2.	2.	2.	8.	10.	21.	31.	31.	31.	10.	8.25	6.82	2.38
207 Rockwood	002	F01	15	2.	2.	2.	2.	13.	29.	113.	113.	113.	15.	28.33	6.03	3.45
208 Columbia	001	F01	16	2.	2.	2.	2.	2.	13.	63.	63.	63.	7.	15.08	3.71	2.42
208 Humphreys Co	014	F02	11	2.	2.	5.	10.	16.	45.	168.	168.	168.	26.	48.38	10.59	3.69
208 Nashville	001	P01	4	3.	3.	3.	3.	5.	15.	15.	15.	15.				
	002	G01	11	3.	3.	3.	3.	3.	7.	12.	12.	12.	4.	3.07	3.47	1.78
	003	G01	13	3.	3.	3.	3.	5.	7.	10.	10.	10.	4.	2.34	3.37	1.63
	005	G01	9	3.	3.	3.	3.	3.	14.	14.	14.	14.	5.	4.81	3.63	2.09
	007	G01	12	3.	3.	3.	3.	6.	7.	11.	11.	11.	4.	2.64	3.80	1.72
	008	G01	13	3.	3.	3.	3.	7.	12.	25.	25.	25.	6.	6.74	4.09	2.26
	010	G01	13	3.	3.	3.	3.	8.	12.	18.	18.	18.	6.	5.05	4.75	2.14
	011	G01	10	3.	3.	3.	3.	3.	7.	10.	10.	10.	4.	2.68	3.45	1.71
	012	G01	12	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.	4.	2.63	3.30	1.69
	015	G01	11	3.	3.	3.	5.	7.	11.	30.	30.	30.	7.	7.98	5.10	2.25
	018	G01	12	3.	3.	3.	3.	3.	7.	11.	11.	11.	4.	2.80	3.33	1.71
	019	G01	9	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.	4.	2.86	3.39	1.75
	020	G01	12	3.	3.	3.	3.	5.	6.	13.	13.	13.	4.	3.13	3.52	1.73
208 Sumner Co	007	F01	15	2.	2.	2.	2.	2.	2.	5.	5.	5.	3.	.71	2.62	1.21
209 Camden	001	F01	15	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	.00	2.49	1.00
TEXAS																
000 San Marcos	002	F01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
022 Mount Pleasant	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
022 Texarkana	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
022 Tyler	002	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
106 Beaumont	001	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.	4.	2.69	3.42	1.73
106 Hardin Co	001	F01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
106 Nacogdoches	001	F01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
106 Nederland	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
106 Orange	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
106 West Orange	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
153 El Paso	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	3.	2.00	2.76	1.45

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TEXAS — Cont.																
	002	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	010	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	015	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	019	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	52.	52.	52.	7.	14.92	3.29	2.50
	025	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	026	F02	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	027	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	028	F01	9	3.	3.	3.	3.	29.	65.	65.	65.	65.	16.	22.54	6.34	4.10
210 Abilene	001	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
210 Brownwood	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
210 Wichita Falls	002	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
211 Amarillo	002	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	002	P01	2	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.	8.	8.				
	003	F01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
211 Lubbock	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	001	P01	5	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
211 Pampa	001	F01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
212 Austin	004	F01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	008	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	010	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.	4.	2.76	3.04	1.68
	012	F01	10	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
212 Bryan	001	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
212 Travis Co	002	F03	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
212 Waco	007	F01	5	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
213 Brownsville	002	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
213 Weslaco	001	F03	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
214 Calhoun Co	001	F01	4	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
214 Corpus Christi	001	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.	4.	2.83	3.05	1.69
	012	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	019	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
214 Victoria	001	F01	3	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
215 Arlington	004	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
215 Dallas	002	P01	7	3.	3.	3.	3.	3.	9.	9.	9.	9.	3.	2.42	3.00	1.62
	045	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
215 Fort Worth	001	P01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
215 Garland	001	F01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
215 Grand Prairie	002	F01	5	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
215 Irving	001	F01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
215 Sherman	003	F01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
215 Tarrant Co	001	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
215 Waxahachie	002	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
216 Alvin	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
216 Baytown	002	F01	4	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
216 Clute City	003	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
216 Conroe	001	F01	5	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	6.	3.	1.57	2.98	1.48
216 Harris Co	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	004	F02	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.	3.	1.53	2.73	1.38
	005	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	006	F01	12	3.	3.	3.	3.	3.	3.	18.	18.	18.	4.	4.47	2.95	1.77
	024	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	17.	17.	17.	17.	4.	5.13	3.18	1.97
216 Houston	001	P01	6	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	034	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	12.	12.	12.	3.	2.86	2.88	1.60
216 Huntsville	001	F01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
216 La Porte	002	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
216 League City	001	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
216 Matagorda Co	001	P03	7	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.	4.	2.99	3.06	1.71
216 Pasadena	002	P01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	006	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	7.	7.	7.	7.	3.	1.70	2.90	1.48
216 Texas City	002	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
216 Tomball	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
217 San Antonio	035	P01	8	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.	8.	3.	2.02	2.90	1.52
	036	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
218 Big Spring	002	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
218 Midland	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
218 Odessa	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
218 San Angelo	001	F01	8	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
218 Tom Green Co	001	P03	6	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	6.	3.	1.47	2.90	1.44

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
UTAH																
220 Salt Lake City	001	P01	14	3.	5.	8.	9.	14.	21.	28.	28.	28.	12.	7.18	9.72	1.92
WASHINGTON																
062 Clarkston	001	F01	15	41.	42.	44.	47.	48.	56.	58.	58.	58.	47.	5.13	46.95	1.11
062 Spokane	001	P01	14	3.	6.	6.	7.	8.	13.	13.	13.	13.	8.	2.72	7.06	1.48
	011	F01	1	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.				
193 Longview	002	I01	4	54.	54.	59.	59.	61.	62.	62.	62.	62.				
227 Colville	001	F05	8	43.	43.	51.	57.	58.	64.	64.	64.	64.	55.	7.43	54.03	1.15
228 Burlington	001	F01	5	51.	51.	52.	54.	54.	60.	60.	60.	60.				
	002	F01	8	44.	44.	47.	49.	52.	72.	72.	72.	72.	52.	8.75	51.19	1.16
228 Port Angeles	006	I01	15	31.	37.	41.	42.	59.	84.	148.	148.	148.	57.	29.83	51.61	1.50
228 Whatcom Co	001	I03	15	43.	44.	48.	54.	57.	65.	66.	66.	66.	53.	7.73	52.96	1.15
229 King Co	002	P03	7	7.	7.	8.	10.	13.	17.	17.	17.	17.	11.	3.63	10.37	1.39
229 Seattle	001	P01	15	10.	12.	17.	19.	26.	31.	34.	34.	34.	21.	7.22	19.39	1.44
229 Tacoma	001	P01	15	7.	8.	12.	13.	15.	18.	19.	19.	19.	13.	3.39	12.49	1.32
230 Yakima	003	F01	16	43.	43.	44.	45.	51.	54.	56.	56.	56.	47.	4.35	47.26	1.09
WEST VIRGINIA																
103 Huntington	003	F01	10	8.	8.	8.	8.	26.	37.	44.	44.	44.	20.	14.50	15.50	2.11
113 Mineral Co	004	F01	20	8.	8.	8.	10.	13.	17.	21.	37.	37.	12.	6.99	11.25	1.53
	005	F01	21	8.	8.	13.	21.	34.	41.	50.	55.	55.	24.	14.95	19.55	2.00
	006	F05	17	8.	8.	18.	21.	26.	45.	50.	50.	50.	23.	12.94	19.83	1.81
179 Parkersburg	003	F01	21	8.	8.	8.	16.	26.	46.	47.	64.	64.	22.	16.94	16.61	2.09
181 Follansbee	004	F02	22	18.	33.	45.	59.	85.	106.	123.	141.	141.	67.	32.42	58.77	1.73
181 Hancock Co	003	F02	21	8.	13.	35.	58.	100.	140.	148.	155.	155.	68.	49.14	49.14	2.48
	005	F02	21	15.	37.	63	108.	124.	331.	350.	397.	397.	133.	113.16	93.88	2.47
181 Moundsville	001	F02	18	23.	25.	52.	56.	67.	134.	135.	135.	135.	64.	31.78	56.87	1.63
181 Weirton	003	F02	17	16.	35.	50.	59.	82.	120.	129.	129.	129.	69.	34.30	60.86	1.73
181 Wellsburg	003	F01	22	20.	40.	53.	79.	108.	144.	168.	168.	168.	85.	42.95	73.88	1.75
181 Wheeling	001	H01	16	8.	8.	8.	15.	25.	29.	92.	92.	92.	21.	20.41	16.08	1.96
	004	H01	14	8.	8.	8.	10.	22.	30.	40.	40.	40.	16.	10.15	13.75	1.79
232 Weston	001	F01	21	8.	8.	8.	8.	8.	21.	31.	34.	34.	11.	7.63	9.88	1.57
233 Martinsburg	001	F01	22	8.	8.	8.	8.	10.	18.	19.	26.	26.	10.	4.68	9.75	1.40
234 Charleston	007	F02	23	8.	8.	10.	16.	34.	56.	59.	74.	74.	26.	19.60	19.72	2.14
234 Kanawha Co	002	F02	13	8.	8.	13.	26.	45.	66.	101.	101.	101.	34.	28.26	24.28	2.34
234 Nitro	001	F02	20	8.	8.	8.	10.	24.	47.	81.	113.	113.	25.	28.01	16.49	2.36
234 Putnam Co	002	F02	18	8.	10.	16.	18.	26.	42.	57.	57.	57.	23.	13.13	20.46	1.70
	003	F02	22	8.	8.	10.	13.	25.	45.	50.	78.	78.	21.	17.73	16.57	1.98
234 South Charleston	003	F01	21	8.	8.	8.	9.	13.	31.	39.	76.	76.	16.	16.10	12.08	1.88
	005	F02	21	11.	14.	21.	28.	41.	84.	92.	141.	141.	40.	31.98	31.11	1.98
235 Fairmont	002	F02	20	8.	8.	10.	16.	22.	42.	45.	76.	76.	22.	16.70	17.58	1.91
235 Harrison Co	001	F01	20	8.	8.	8.	8.	8.	24.	35.	45.	45.	13.	10.31	10.56	1.72
235 Morgantown	001	F01	17	8.	8.	16.	23.	31.	45.	79.	79.	79.	27.	17.86	22.28	1.89
	002	F01	16	8.	8.	13.	21.	31.	38.	39.	39.	39.	22.	10.76	19.43	1.70
236 Beckley	001	F01	20	8.	8.	8.	8.	8.	8	19.	24.	24.	9.	4.23	8.83	1.36
WISCONSIN																
073 Beloit	004	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	17.	41.	41.	41.	6.	10.70	3.69	2.40
128 Eau Claire	005	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	8.	9.	9.	9.	3.	2.11	2.94	1.53
128 La Crosse	003	F01	44	3.	3.	3.	3.	5.	12.	14.	67.	67.	6.	10.90	3.97	2.20
	005	F01	39	3.	3.	3.	3.	6.	14.	27.	32.	32.	6.	6.63	4.07	2.10
128 River Falls	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	7.	13.	13.	13.	4.	2.96	3.05	1.66
129 Ashland	002	F01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
	003	F01	13	3.	3.	3.	3.	5.	7.	11.	11.	11.	4.	2.74	3.44	1.69
129 Superior	002	F02	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
	006	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	7.	8.	8.	8.	4.	2.10	3.16	1.59
237 De Pere	001	F01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
237 Door Co	001	P03	3	5.	5.	5.	13.	19.	19.	19.	19.	19.				
237 Green Bay	001	F01	29	3.	3.	3.	3.	5.	17.	26.	43.	43.	7.	8.97	4.12	2.33
	002	F01	42	3.	3.	3.	3.	18.	89.	132.	363.	363.	31.	65.19	7.96	4.61
	008	F01	25	3.	3.	3.	3.	19.	32.	35.	78.	78.	13.	17.28	6.77	3.18
	009	F01	24	3.	3.	3.	3.	28.	117.	122.	193.	193.	33.	50.53	9.79	4.95
237 Menasha	006	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
238 Marathon Co	001	F02	11	3.	3.	3.	3.	3.	3	24.	24.	24.	4.	6.51	3.07	1.98
	998	F05	11	3.	3.	6.	46.	93.	143.	982.	982.	982.	134.	285.92	25.81	7.67

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
WISCONSIN – Cont.																
238 Stevens Point	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	15.	15.	15.	3.	3.26	2.84	1.61
	002	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	3.	1.95	2.76	1.44
238 Wausau	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	11.	14.	14.	14.	4.	3.73	3.36	1.86
	003	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	13.	14.	14.	14.	4.	3.94	3.32	1.85
	004	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00
239 Kenosha	003	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	8.	16.	16.	16.	4.	3.92	3.15	1.79
239 Milwaukee	001	P01	5	5.	5.	5.	5.	5.	8.	8.	8.	8.	6.	1.34	5.49	1.23
239 Port Washington	999	F05	40	3.	3.	3.	3.	7.	14.	16.	25.	25.	6.	5.86	4.05	2.12
239 Racine	002	F01	5	6.	6.	6.	7.	9.	13.	13.	13.	13.	8.	3.00	7.74	1.40
239 Whitewater	001	F01	3	3.	3.	3.	3.	10.	10.	10.	10.	10.				
240 Madison	001	F01	9	3.	3.	3.	3.	8.	15.	15.	15.	15.	6.	4.99	4.15	2.18
	002	F02	15	3.	3.	3.	3.	3.	6.	11.	11.	11.	3.	2.31	2.93	1.54
	003	F02	11	3.	3.	3.	7.	19.	56.	111.	111.	111.	23.	33.62	9.14	4.11
	005	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	6.	24.	24.	24.	4.	5.46	3.08	1.83
	008	F02	13	3.	3.	3.	3.	3.	3.	26.	26.	26.	4.	6.55	2.99	1.92
	009	F01	16	3.	3.	3.	3.	3.	10.	18.	18.	18.	5.	4.32	3.52	1.91
WYOMING																
241 Casper	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	6.	3.	1.23	2.81	1.36
	001	P01	14	3.	3.	3.	3.	3.	5.	8.	8	8.	3.	1.64	3.00	1.46
242 Cheyenne	001	F01	14	3.	3.	3.	3.	3.	6.	10.	10.	10.	3.	2.15	2.94	1.53
242 Goshen Co	001	P03	11	3.	3.	3.	5.	7.	11.	16.	16.	16.	6.	4.38	5.10	1.96
243 Campbell Co	001	P03	11	3.	3.	3.	3.	6.	10.	27.	27.	27.	7.	7.31	4.64	2.25
243 Rock Springs	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.	3.	.88	2.74	1.28
243 Weston Co	001	P03	11	3.	3.	3.	5.	9.	13.	15.	15.	15.	7.	4.73	5.14	2.11
243 Yellowstone Nat Park	001	P03	15	3.	3.	3.	3.	5.	9.	9.	9.	9.	4.	2.48	3.53	1.69
GUAM																
246 Agana Dist	002	F01	15	3.	3.	5.	11.	17.	32.	164.	164.	164.	22.	40.14	10.96	3.05
246 Dededo Dist	003	F02	15	3.	3.	3.	9.	14.	22.	53.	53.	53.	12.	13.11	7.78	2.67
246 Piti Dist	001	F02	15	3.	3.	3.	9.	18.	21.	29.	29.	29.	11.	8.70	7.61	2.67
	006	F02	15	3.	6.	7.	13.	19.	40.	81.	81.	81.	20.	20.16	13.72	2.46
VIRGIN ISLANDS																
247 Charlotte Amalie	001	F02	74	2.	2.	2.	2.	2.	10.	13.	26.	26.	4.	4.02	2.98	1.71
247 St. Croix	004	F02	79	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	21.	21.	3.	2.38	2.61	1.35
	005	F02	32	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	.00	2.50	1.00

SULFUR DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER PARAROSANILINE-SULFAMIC ACID, 3 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY																
072 Paducah	001	F01	94	2.	2.	2.	2.	5.	13.	26.	121.	121.				
077 Owensboro	005	F01	119	2.	2.	2.	2.	2.	5.	5.	21.	24.				
	006	F01	120	2.	2.	2.	2.	2.	24.	47.	71.	94.				
079 Carroll Co	001	F03	110	2.	2.	2.	5.	5.	10.	24.	42.	60.				
079 Covington	006	F01	54	2.	2.	5.	5.	5.	13.	31.	136.	136.				
079 Fort Thomas	001	F01	67	2.	2.	2.	2.	5.	50.	55.	202.	202.				
102 Lexington	004	F01	120	2.	2.	2.	2.	2.	5.	5.	5.	5.				
103 Ashland	003	F01	114	2.	2.	2.	2.	5.	31.	42.	73.	79.				
	007	F01	120	2.	2.	2.	2.	2.	24.	34.	102.	107.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC-LYSHKOW (MOD), 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ARIZONA																
015 Phoenix	014	F01	1277	9.	19.	33.	57.	87.	123.	143.	179.	247.				
015 Tucson	011	G01	1890	9.	19.	19.	19.	38.	75.	94.	132.	169.	37.	27.11	29.20	1.95
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	2057	9.	38.	56.	75.	113.	150.	188.	282.	508.	91.	53.70	76.93	1.83
024 Azusa	002	I01	2120	19.	38.	75.	113.	150.	207.	226.	301.	395.	123.	63.67	104.02	1.90
024 Burbank	002	I01	2028	19.	75.	94.	132.	150.	226.	282.	395.	620.	140.	70.70	125.04	1.61
024 Costa Mesa	001	I01	1339	9.	9.	19.	19.	38.	94.	113.	188.	395.				
024 La Habra	001	I01	2079	9.	56.	94.	113.	150.	207.	244.	338.	545.	125.	66.56	105.71	1.88
024 Lennox	001	I01	1979	19.	38.	75.	94.	113.	169.	207.	282.	564.	100.	55.61	85.90	1.79
024 Long Beach	002	I01	1960	19.	38.	75.	94.	132.	188.	244.	338.	508.	111.	66.28	93.58	1.83
024 Los Angeles	001	I01	2041	19.	38.	56.	75.	113.	169.	207.	320.	790.	91.	69.73	73.06	1.93
	002	I01	1966	19.	56.	75.	113.	132.	188.	226.	357.	1128.	117.	73.03	100.05	1.76
024 Los Angeles Co	001	I01	2144	19.	56.	94.	113.	150.	226.	263.	357.	564.	132.	67.36	116.46	1.68
024 Lynwood	001	I01	2052	19.	56.	75.	94.	113.	169.	188.	301.	470.	99.	53.57	86.92	1.67
024 Newhall	001	I01	2082	19.	38.	56.	75.	94.	113.	132.	150.	244.	72.	31.25	64.16	1.65
024 Pasadena	004	I01	2127	19.	75.	113.	150.	188.	263.	301.	376.	526.	162.	72.89	146.12	1.59
024 Pomona	001	I01	2105	19.	75.	113.	132.	169.	226.	263.	338.	414.	145.	60.58	133.03	1.54
024 Riverside	003	F01	1933	9.	75.	94.	113.	132.	188.	207.	282.	432.	120.	51.15	110.00	1.53
024 Rubidoux	001	I01	2076	9.	19.	38.	56.	75.	132.	150.	188.	301.	67.	43.30	53.33	2.07
024 San Bernardino	001	I01	1931	9.	19.	56.	75.	113.	150.	188.	282.	376.	85.	54.66	66.97	2.12
024 Santa Barbara	004	F01	1986	9.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	113.	263.	43.	23.75	37.51	1.66
024 Upland	004	F01	1975	19.	38.	75.	94.	113.	169.	169.	207.	282.	96.	44.54	85.28	1.67
024 Whittier	001	I01	2174	19.	56.	94.	113.	150.	207.	263.	376.	771.	128.	71.82	111.30	1.75
025 Monterey	001	I01	2068	19.	19.	19.	19.	19.	38.	38.	75.	150.	22.	10.60	20.63	1.32
025 Salinas	001	I01	2107	19.	19.	19.	19.	38.	56.	56.	94.	150.	29.	17.12	25.34	1.57
028 Chico	001	F01	1986	9.	19.	19.	19.	38.	75.	94.	132.	207.	38.	26.49	31.04	1.80
028 Redding	002	F01	557	9.	19.	19.	19.	38.	56.	75.	94.	113.				
028 Sacramento	003	F01	1925	9.	19.	19.	38.	56.	94.	113.	169.	376.	47.	34.04	38.78	1.83
028 Yuba City	001	F01	577	19.	19.	19.	19.	19.	38.	38.	75.	94.				
029 El Cajon	002	I01	1474	9.	19.	38.	56.	75.	132.	169.	244.	602.				
029 Oceanside	003	I01	576	9.	9.	19.	19.	19.	38.	56.	75.	94.				
029 San Diego	004	I01	1322	9.	19.	19.	38.	38.	75.	75.	113.	150.				
030 Burlingame	002	I01	1631	9.	9.	9.	19.	38.	56.	75.	132.	244.				
030 Concord	001	I01	1858	9.	19.	38.	38.	56.	94.	113.	169.	226.	53.	34.87	42.34	2.02
030 Fremont	001	I01	2000	9.	19.	38.	56.	94.	150.	188.	263.	414.	80.	55.68	63.67	1.97
030 Livermore	002	I01	1989	9.	19.	38.	56.	75.	113.	132.	188.	320.	65.	39.69	53.69	1.88
030 Napa	003	I01	1996	9.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	132.	169.	48.	23.78	41.85	1.68
030 Oakland	004	F01	1438	9.	19.	19.	38.	56.	75.	94.	150.	226.				
030 Pittsburg	001	I01	1994	9.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	132.	188.	47.	27.52	39.53	1.88
030 Redwood City	001	I01	2052	9.	19.	38.	56.	75.	113.	150.	226.	451.	68.	44.63	55.39	1.96
030 Richmond	003	I01	2065	9.	19.	19.	38.	56.	75.	113.	150.	320.	46.	31.50	37.69	1.85
030 San Francisco	003	I01	1989	9.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	207.	432.	48.	33.21	40.97	1.71
030 San Jose	004	I01	2003	19.	38.	38.	56.	75.	113.	150.	244.	432.	70.	42.22	59.89	1.74
030 San Rafael	001	I01	2001	9.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	150.	282.	46.	26.22	40.04	1.71
030 Santa Rosa	002	I01	2065	9.	19.	19.	19.	38.	56.	56.	94.	150.	29.	16.34	25.46	1.59
030 Sunnyvale	001	I01	2010	19.	38.	38.	56.	75.	113.	132.	226.	414.	66.	40.50	56.10	1.74
031 Bakersfield	003	F01	1984	19.	19.	19.	38.	75.	113.	150.	169.	226.	57.	40.71	44.21	2.03
031 Modesto	001	F01	2025	19.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	132.	188.	48.	25.88	42.28	1.67
031 Stockton	002	F01	1852	9.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	132.	301.	48.	25.78	42.40	1.70
032 San Luis Obispo	001	F01	2008	9.	19.	19.	19.	38.	56.	56.	113.	169.	32.	19.06	27.76	1.61
033 Barstow	001	I01	2059	9.	9.	9.	19.	38.	56.	56.	94.	207.	26.	20.35	20.22	1.98
033 Indio	001	I01	1957	9.	9.	19.	19.	19.	38.	56.	75.	132.	23.	14.20	20.03	1.58
033 Lancaster	001	I01	2079	19.	19.	19.	19.	19.	56.	75.	113.	150.	28.	18.61	24.15	1.58
033 Victorville	001	I01	2006	9.	9.	19.	56.	94.	150.	207.	338.	545.	73.	70.60	46.27	2.78
ILLINOIS																
067 Chicago	003	H01	1	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.				
	004	H01	4	9.	9.	19.	19.	489.	696.	696.	696.	696.				
	007	H01	4	9.	9.	526.	526.	790.	827.	827.	827.	827.				
	025	H01	6	9.	9.	9.	414.	1222.	2613.	2613.	2613.	2613.				
	026	H01	22	9.	19.	1015.	1410.	1692.	2406.	2707.	3403.	3403.				
	036	H01	6	9.	9.	132.	263.	1730.	1748.	1748.	1748.	1748.				

Preceding page blank

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC-LYSHKOW (MOD), 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
INDIANA																
080 Indianapolis	030	F01	437	9.	9.	28.	38.	53.	88.	111.	165.	183.				
IOWA																
086 Union Co	001	P05	2050	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	24.	9.	.73	9.43	1.05
KENTUCKY																
072 Paducah	020	F01	1896	9.	26.	47.	64.	96.	152.	192.	278.	384.	79.	55.46	62.66	2.06
077 Henderson	008	F01	2082	9.	9.	32.	49.	62.	98.	118.	154.	231.	53.	33.50	42.40	2.06
077 Owensboro	008	F01	1754	9.	9.	28.	41.	55.	83.	100.	135.	188.	45.	28.26	36.07	2.05
078 Louisville	020	G01	1783	9.	28.	47.	56.	75.	113.	150.	291.	451.	69.	49.14	56.79	1.87
078 St Matthews	004	G01	1776	9.	19.	38.	47.	66.	113.	132.	179.	301.	56.	37.64	44.61	2.07
079 Newport	001	F01	543	19.	38.	56.	66.	75.	94.	113.	132.	188.				
102 Lexington	002	F01	2016	9.	9.	19.	28.	43.	70.	85.	122.	149.	35.	25.28	27.55	2.07
103 Ashland	008	F01	1765	9.	26.	55.	77.	105.	164.	199.	278.	654.	89.	63.07	69.86	2.10
LOUISIANA																
106 Beauregard Par	001	P05	2164	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	19.	43.	10.	2.05	9.55	1.13
MAINE																
109 Bangor	001	F01	1950	9.	9.	30.	45.	65.	95.	110.	140.	220.	50.	31.98	38.74	2.16
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	517	9.	9.	19.	38.	75.	132.	169.	226.	338.				
047 Cheverly	004	F01	637	9.	9.	38.	56.	94.	207.	301.	432.	583.				
047 Silver Spring	006	F01	473	9.	9.	38.	94.	188.	282.	338.	451.	545.				
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	326	9.	9.	9.	38.	75.	188.	226.	282.	414.				
115 Baltimore	018	F01	868	9.	19.	56.	94.	113.	169.	188.	244.	583.				
	019	F01	1238	9.	38.	56.	75.	94.	150	169.	263.	489.				
MICHIGAN																
122 Grand Rapids	002	F01	1676	9.	24.	49.	66.	91.	130.	152.	214.	279.	73.	44.56	58.71	2.11
122 Saginaw	002	F01	1372	9.	23.	42.	60.	83.	124.	155.	203.	273.				
123 Port Huron	003	F01	1810	9.	31.	52.	65.	79.	104.	118.	163.	332.	68.	30.61	60.63	1.65
123 Southfield	002	F01	1733	9.	41.	58.	74.	94.	138.	159.	215.	293.	83.	40.45	74.92	1.59
125 Lansing	002	F01	1785	9.	30.	49.	67.	90.	127.	150.	219.	651.	74.	45.17	62.46	1.88
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	469	9.	26.	39.	49.	70.	103.	115.	143.	165.				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	1541	9.	9.	9.	26.	43.	86.	111.	162.	280.				
070 Clayton	001	G01	1953	9.	9.	26.	38.	53.	81.	96.	133.	180.	43.	28.28	34.55	2.04
070 St Ann	001	G01	1694	9.	9.	24.	38.	55.	81.	94.	128.	299.	43.	28.80	33.80	2.13
070 St Louis	007	H01	1588	9.	9.	19.	38.	56.	94.	113.	132.	226.				
	061	H01	1714	9.	38.	75.	113.	169.	226.	282.	357.	658.	132.	80.54	104.82	2.13
	062	H01	1720	9	9.	9.	19.	38.	56.	56.	75.	263.	26.	19.83	20.35	2.02
	064	H01	1258	9.	9.	38.	75.	113.	150.	169.	244.	395.				
070 St Louis Co	006	G01	1813	9.	9.	24.	36.	55.	88.	107.	150.	192.	44.	31.94	33.11	2.20
MONTANA																
140 Billings	052	F05	670	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	19.				
143 Roosevelt Co	002	P05	2028	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	36.	9.	1.10	9.46	1.07
143 Rosebud Co	027	F02	664	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.				
	027	F03	675	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.				
NEW YORK																
043 Hempstead	005	F01	1196	9.	9.	30.	49.	73.	109.	126.	184.	237.				
043 Mamaroneck	002	F01	1299	9.	9.	34.	51.	70.	102.	117.	150.	205.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC-LYSHKOW (MOD), 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW YORK – Cont.																
043 New York City	050	F01	1316	9.	9.	34.	56.	90.	165.	224.	352.	602.				
158 Syracuse	005	F01	1294	9.	19.	43.	60.	79.	113.	132.	184.	244.				
	011	F01	1259	9.	23.	34.	45.	60.	90.	103.	135.	175.				
158 Utica	004	F01	1305	9.	9.	9.	23.	34.	53.	64.	88.	414.				
159 Glens Falls	003	F01	1227	9.	9.	9.	19.	28.	39.	49.	56.	94.				
160 Rochester	004	F01	1195	9.	9.	19.	28.	43.	71.	85.	124.	385.				
161 Kingston	002	F01	1190	9.	9.	9.	21.	28.	43.	51.	66.	92.				
161 Rensselaer	001	F01	1142	9.	9.	9.	9.	19.	38.	47.	62	79.				
161 Schenectady	003	F01	1312	9.	9.	9.	21.	32.	53.	66.	86.	124.				
162 Buffalo	005	F01	1342	9.	9.	41.	70.	113.	196.	254.	400.	1786.				
	007	F01	962	9.	9.	21.	32.	47.	81.	103.	196.	613.				
162 Niagara Falls	006	F01	1021	9.	9.	9.	34.	56.	86.	109.	188.	3674.				
NORTH DAKOTA																
172 Oliver Co	001	P03	1360	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	19.				
OHIO																
079 Cincinnati	020	H01	803	9.	9.	47.	75.	113.	179.	244.	320.	376.				
079 Hamilton Co	006	H01	2162	9.	19.	38.	56.	85.	179.	226.	329.	620.	79.	72.56	53.99	2.44
173 Dayton	019	G01	1972	9.	9.	9.	24.	38.	61.	71.	94.	132.	30.	21.12	23.83	2.05
174 Canton	001	H02	1962	9.	9.	9.	9.	34.	51.	51.	68.	120.	22.	16.87	16.46	2.04
OREGON																
193 Portland	002	F01	1938	9.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	132.	188.	44.	24.79	38.28	1.76
PENNSYLVANIA																
178 Bradford Co	001	P05	2025	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	24.	68.	10.	3.24	9.72	1.19
TENNESSEE																
055 Chattanooga	024	G01	886	9.	56.	139.	229.	312.	487.	579.	897.	1068.				
WYOMING																
243 Campbell Co	001	P03	2005	9.	9.	9.	9.	9.	9.	19.	38.	94.	10.	4.76	9.89	1.25

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC-GRIESS-SALTZMAN, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
PENNSYLVANIA																
045 Philadelphia	004	H01	1892	9.	19.	56.	75.	113.	169.	188.	244.	320.	91.	53.40	72.52	2.14
	023	H01	47	38.	38.	56.	56.	75.	113.	132.	150.	150.				
	026	H01	1815	9.	38.	75.	94.	113.	169.	188.	244.	395.	100.	51.39	85.94	1.85
	029	H01	173	56.	75.	94.	113.	132.	150.	150.	169.	188.				
RHODE ISLAND																
120 Providence	011	F01	1525	9.	9.	20.	28.	37.	54.	64.	95.	146.				

Preceding page blank

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	2086	9.	9.	9.	20.	40.	70.	90.	130.	250.	33.	28.82	23.24	2.26
TENNESSEE																
207 Knoxville	011	G01	531	19.	56.	75.	94.	113.	150.	169.	207.	320.				
WEST VIRGINIA																
181 Wheeling	006	H01	1271	9.	9.	23.	38.	53.	79.	90.	113.	173.				

Preceding page blank

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ARIZONA																
015 Phoenix	002	G01	1110	9.	9.	19.	38.	56.	94.	113	132.	186.				
015 Tucson	002	G01	2167	9.	19.	38.	56.	75.	113.	150.	244.	470.	65.	46.63	52.05	1.97
CALIFORNIA																
024 Chino	001	101	2195	9.	9.	9.	19.	38.	56.	56.	75.	113.	28.	18.90	21.80	2.00
024 Fontana	001	101	1931	9.	56.	75.	94.	113	150.	188.	226.	301.	100.	43.47	89.38	1.72
024 Point Mugu	001	101	2154	9.	9.	9.	19.	19.	19.	38.	38.	94.	16.	6.31	14.42	1.54
024 Riverside	003	F01	1650	19.	75.	94.	113.	150.	188.	226.	301.	489.				
024 Santa Barbara	004	F01	2045	9.	19.	38.	38.	56.	75.	94.	132.	226.	49.	25.33	43.07	1.68
024 Upland	003	101	2069	9.	9.	9.	19.	19.	38.	56.	94.	169.	22.	17.39	17.65	1.86
	004	F01	2206	19.	75.	94.	113.	150.	188.	207.	244.	357.	126.	44.65	118.22	1.45
029 Chula Vista	001	101	2086	9.	19.	38.	38.	56.	94.	113.	188.	320.	53.	33.84	44.45	1.78
029 Escondido	002	101	1767	19.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	169.	320.	59.	33.37	51.40	1.73
029 Imperial Beach	001	101	1823	9.	9.	19.	19.	19.	56.	75.	113.	226.	25.	21.83	20.37	1.83
029 Oceanside	003	101	1291	9.	19.	19.	38.	38.	75.	94.	169.	338.				
029 San Diego	004	101	709	19.	38.	56.	75.	113.	188.	226.	357.	508.				
030 Oakland	004	F01	1128	9.	19.	38.	56.	56.	94.	113.	169.	226.				
030 San Jose	004	101	427	9.	19.	38.	38.	56.	113.	132.	188.	320.				
031 Visalia	001	F01	2208	19.	19.	38.	38.	38.	56.	75.	113.	150.	41.	18.76	37.16	1.55
032 San Luis Obispo	001	F01	2206	9.	19.	19.	38.	38.	56.	56.	94.	188.	33.	19.11	28.05	1.72
033 Indio	001	101	2182	9.	9.	9.	19.	38.	56.	56.	94.	150.	26.	20.00	20.37	1.97
COLORADO																
036 Denver	002	F01	1917	9.	49.	71.	90.	109.	152.	179.	265.	335.	97.	45.08	87.69	1.58
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	008	101	527	9.	19.	19.	38.	75.	132.	169.	263.	376.				
	011	101	113	19.	19.	19.	38.	38.	66.	75.	75.	94.				
	017	101	110	9.	9.	28.	47.	56.	66.	75.	75.	85.				
FLORIDA																
050 West Palm Beach	001	G01	1577	9.	9.	9.	21.	28.	56.	75.	141.	188.				
GEORGIA																
056 Atlanta	001	A05	2124	9.	38.	47.	66.	75.	104.	113.	151.	207.	67.	26.93	62.30	1.50
ILLINOIS																
067 Chicago	002	P10	2113	19.	75.	103.	122.	150.	197.	235.	310.	385.	132.	53.41	121.40	1.51
	033	F01	1599	9.	24.	49.	70.	100.	196.	284.	549.	1305.				
067 Joliet	005	F01	1676	9.	26.	47.	62.	79.	113.	133.	179.	248.	67.	35.62	57.16	1.83
070 East St Louis	009	F01	1345	9.	28.	43.	62.	79.	120.	137.	184.	211.				
075 Springfield	003	F01	1111	9.	9.	9.	19.	28.	47.	56.	79.	117.				
KANSAS																
099 Wichita	002	F01	2208	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	20.	30.	10.	1.26	9.49	1.09
	010	F01	1715	9.	9.	9.	9.	9.	9.	20.	40.	60.	11.	5.23	10.13	1.32
KENTUCKY																
078 Louisville	011	G01	2176	9.	47.	66.	85.	113.	141.	169.	207.	282.	92.	39.51	83.80	1.58
079 Newport	001	F01	1505	19.	38.	53.	66.	75.	100.	109.	132.	160.				
MASSACHUSETTS																
119 Boston	002	F01	924	19.	38.	56.	56.	75.	103.	113.	141.	188.				

Preceding page blank

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEBRASKA																
085 Omaha	026	G01	138	19.	28.	38.	47.	66.	94.	113.	188.	226.				
NEVADA																
013 Las Vegas	001	G01	1601	9.	9.	9.	24.	33.	51.	63.	102.	201.				
NEW MEXICO																
014 Farmington	003	F01	730	19.	19.	38.	38.	38.	56.	56.	75.	75.				
NORTH DAKOTA																
172 Oliver Co	001	P03	687	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	19.	56.				
OHIO																
079 Cincinnati	019	H05	737	9.	28.	41.	60.	81.	109.	122.	150.	179.				
	020	H01	690	9.	19.	38.	47.	66.	103.	150.	282.	395.				
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	012	F01	1474	9.	9.	9.	23.	34.	53.	60.	71.	86.				
045 Chester (city)	002	F01	1917	9.	9.	23.	30.	45.	71.	83.	113.	214.	37.	24.95	29.32	2.03
045 Norristown	013	F01	2012	9.	19.	34.	45.	60.	94.	113.	154.	211.	52.	31.11	43.04	1.93
151 Allentown	003	F01	2048	9.	9.	26.	38.	49.	68.	75.	102.	173.	39.	21.35	32.97	1.85
151 Bethlehem	017	F01	1112	9.	30.	41.	53.	75.	113.	128.	162.	184.				
151 Reading	009	F01	2032	9.	9.	19.	30.	45.	68.	79.	105.	162.	35.	23.42	26.83	2.11
151 Scranton	006	F01	2004	9.	9.	23.	34.	45.	68.	79.	109.	143.	37.	22.41	30.91	1.91
151 Wilkes-Barre	016	F01	1725	9.	30.	49.	60.	75.	94.	109.	139.	177.	63.	25.94	56.98	1.63
178 Erie	010	F01	1287	9.	9.	26.	38.	53.	83.	102.	150.	274.				
178 New Castle	015	F01	2063	9.	26.	38.	49.	64.	83.	94.	117.	139.	52.	22.11	47.48	1.59
195 Johnstown	011	F01	1487	9.	9.	26.	38.	49.	75.	86.	109.	177.				
196 Harrisburg	361	F01	1753	9.	23.	38.	49.	60.	83.	94.	120.	169.	51.	23.68	45.22	1.68
196 Lancaster City	007	F01	2045	9.	9.	23.	30.	38.	56.	64.	83.	177.	32.	17.60	27.02	1.82
196 York	008	F01	1735	9.	9.	23.	30.	41.	56.	64.	90.	139.	33.	18.33	28.48	1.81
197 Baden	004	F01	1980	9.	26.	41.	53.	68.	86.	98.	128.	173.	56.	24.11	50.03	1.64
197 Beaver Falls	014	F01	808	9.	9.	9.	19.	26.	71.	86.	113.	154.				
197 Charleroi	005	F01	1742	9.	23.	34.	45.	60.	83.	102.	132.	192.	51.	26.13	43.87	1.76
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	974	9.	9.	9.	9.	19.	38.	56.	94.	132.				
106 West Orange	001	F01	1369	9.	9.	9.	19.	19.	38.	56.	75.	94.				
153 El Paso	027	F01	1904	9.	9.	19.	38.	56.	75.	94.	113.	244.	40.	27.90	32.01	2.02
	028	F01	1572	9.	9.	9.	9.	19.	38.	56.	75.	113.				
212 Austin	012	F01	1307	9.	9.	9.	9.	19.	38.	56.	75.	94.				
214 Corpus Christi	019	F01	1568	9.	9.	9.	9.	19.	38.	56.	94.	150.				
215 Dallas	045	F01	1687	9.	9.	19.	19.	38.	75.	75.	113.	207.	31.	25.59	23.57	2.07
216 Clute City	003	F01	1964	9.	9.	9.	9.	19.	38.	56.	75.	150.	18.	14.50	14.70	1.78
216 Harris Co	024	F01	1376	9.	9.	19.	19.	38.	56.	75.	113.	169.				
216 Houston	034	F01	1533	9.	19.	19.	38.	56.	94.	113.	150.	207.				
216 Texas City	002	F01	1447	9.	9.	9.	19.	19.	38.	38.	75.	113.				
217 San Antonio	036	F01	1145	9.	9.	9.	19.	19.	38.	56.	75.	94.				
UTAH																
220 Bountiful	001	F01	2017	9.	9.	19.	19.	38.	56.	75.	94.	263.	27.	21.18	21.72	1.92
220 Magna	001	F02	2197	9.	9.	9.	9.	19.	38.	56.	75.	169.	18.	14.73	14.73	1.80
220 Provo	001	F01	2131	9.	9.	38.	38.	56.	94.	94.	113.	226.	48.	28.66	39.06	2.03
220 Salt Lake City	001	F01	2180	9.	19.	38.	56.	75.	113.	113.	150.	244.	60.	32.22	50.67	1.89
220 Utah Co	001	F01	2157	9.	9.	9.	19.	19.	38.	38.	75.	113.	19.	12.79	15.79	1.72

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
007 Athens	001	G01	13	8.	11.	15.	17.	21.	23.	26.	26.	26.	17.	4.91	16.47	1.38
	003	G01	13	15.	15.	15.	17.	21.	23.	23.	23.	23.	19.	3.15	18.26	1.19
007 Decatur	001	G01	13	17.	17.	17.	19.	21.	21.	21.	21.	21.	19.	1.72	18.73	1.10
	002	G01	9	15.	15.	15.	19.	23.	24.	24.	24.	24.	19.	3.88	19.08	1.22
	005	G01	13	11.	13.	15	17.	21.	26.	28.	28.	28.	18.	4.92	17.79	1.30
007 Hartselle	001	G01	13	15.	17.	17.	21.	23	24.	24.	24.	24.	20.	3.03	19.74	1.17
ALASKA																
009 Fairbanks	001	P01	10	23.	23.	36.	55.	65.	72.	82.	82.	82.	52.	19.84	48.62	1.53
ARIZONA																
014 Grand Canyon Nat Park	001	F03	9	8.	8.	10.	17.	23.	40.	40.	40.	40.	19.	10.13	16.92	1.69
015 Phoenix	002	F01	11	38.	59.	70.	73.	85.	92.	114.	114.	114.	75.	19.85	72.69	1.33
015 Tucson	001	F01	13	25.	29.	35.	49.	56.	64.	68.	68.	68.	48.	13.56	45.63	1.37
ARKANSAS																
016 Jefferson Co	003	F05	15	3.	3.	7.	10.	13.	15.	42.	42.	42.	11.	9.32	9.08	2.03
016 Little Rock	001	P01	3	30.	30.	30.	56.	85	85.	85.	85.	85.				
	003	F01	14	8.	20.	23.	28.	29.	53.	54.	54.	54.	30.	12.42	27.02	1.58
017 Fort Smith	008	F01	15	7.	10.	19.	24.	30.	36.	43.	43.	43.	24.	9.67	22.16	1.61
018 Earle	001	F01	14	8.	15.	23.	25.	29.	54.	70.	70.	70.	29.	15.83	25.28	1.67
018 West Memphis	001	F01	15	15.	24.	30.	40.	46.	68.	68.	68.	68.	40.	16.11	37.32	1.52
	002	F01	15	13.	29.	35.	39.	61.	73.	83.	83.	83.	47.	19.41	42.54	1.60
019 El Dorado	002	F01	13	10.	16.	21.	33.	39.	41.	41.	41.	41.	30.	10.55	27.85	1.56
	002	P01	7	18.	18.	33.	37.	39.	41.	41.	41.	41.	33.	8.84	31.94	1.37
020 Blytheville	001	F01	14	19.	25.	29.	30.	36.	49.	100.	100.	100.	37.	19.69	34.10	1.48
021 Harrison	001	F01	15	10.	11.	15.	18.	19.	28.	47.	47.	47.	19.	9.20	17.86	1.49
022 Texarkana	002	F01	14	14.	16.	33.	34.	43.	50.	86.	86.	86.	39.	17.54	35.16	1.59
COLORADO																
036 Denver	001	P01	11	3.	41.	52.	57.	60.	70.	87.	87.	87.	54.	20.79	43.58	2.63
	002	P01	14	39.	40.	50.	54.	67.	71.	93.	93.	93.	59.	15.05	57.05	1.29
CONNECTICUT																
041 Colchester	001	F01	15	18.	23.	29.	33.	35.	43.	52.	52.	52.	33.	8.63	31.61	1.31
041 Groton	123	F01	15	15.	19.	36.	39.	50.	54.	61.	61.	61.	40.	13.11	37.82	1.48
041 Mansfield	001	F01	15	14.	15.	20.	23.	28.	36.	39.	39.	39.	24.	8.01	23.15	1.39
041 Norwich	001	F01	15	22.	27.	32.	37.	44.	57.	85.	85.	85.	41.	15.55	38.29	1.40
041 Putnam	002	F01	12	12.	20.	21.	30.	33.	36.	39.	39.	39.	28.	7.89	26.43	1.40
041 Voluntown	001	F03	8	6.	6.	7.	10.	13.	35.	35.	35.	35.	16.	12.06	12.25	2.03
041 Willimantic	001	F01	15	17.	21.	25.	29.	38.	45.	46.	46.	46.	31.	9.36	30.16	1.36
042 Berlin	001	F03	15	14.	15.	16.	18.	20.	26.	45.	45.	45.	20.	7.66	19.40	1.34
042 Bristol	001	F01	12	21.	23.	28.	39.	50.	53.	89.	89.	89.	42.	18.76	38.23	1.53
	004	F02	12	28.	29.	42.	45.	52.	90.	113.	113.	113.	53.	24.51	49.12	1.49
042 Burlington	001	F03	15	3.	3.	6.	8.	10.	16.	17.	17.	17.	8.	4.39	7.35	1.78
042 East Hartford	001	F01	15	30.	30.	47.	57.	65.	80.	83.	83.	83.	56.	16.58	53.20	1.38
	002	F01	14	30.	31.	35.	36.	45.	49.	72.	72.	72.	41.	10.97	40.29	1.27
042 East Windsor	001	F01	10	24.	24.	37.	38.	48.	58.	69.	69.	69.	44.	14.11	41.73	1.39
042 Enfield	123	F01	14	17.	21.	31.	33.	38.	44.	51.	51.	51.	33.	9.25	32.05	1.35
042 Hartford	002	F01	15	27.	35.	45.	52.	56.	62.	87.	87.	87.	51.	13.65	49.67	1.31
	123	F01	12	40.	40.	53.	67.	71.	71.	99.	99.	99.	63.	16.78	60.70	1.31
042 Meriden	002	F01	8	9.	9.	10.	19.	42.	95.	95.	95.	95.	34.	30.57	23.42	2.48
042 Middletown	003	F01	14	30.	31.	39.	50.	53.	58.	111.	111.	111.	50.	19.82	47.65	1.39
042 Milford	001	F01	14	27.	28.	44.	48.	63.	82.	96.	96.	96.	54.	21.07	50.49	1.49
042 Naugatuck	001	F01	15	24.	25.	29.	38.	52.	55.	57.	57.	57.	40.	12.05	38.47	1.36
042 New Britain	002	F01	15	13.	14.	37.	47.	53.	71.	260.	260.	260.	57.	58.92	42.79	2.05
042 New Haven	001	F01	14	14.	17.	46.	66.	72	83.	120.	120.	120.	58.	31.37	47.41	2.03
042 Old Saybrook	001	F01	15	35.	38.	65.	69.	78.	123.	153.	153.	153.	77.	31.02	71.82	1.47
042 Waterbury	002	F01	15	28.	31.	41.	46.	52.	63.	73.	73.	73.	47.	11.85	45.36	1.29
	003	F01	15	13.	22.	34.	46.	56.	59.	104.	104.	104.	46.	21.33	41.83	1.64
	123	F01	15	41.	43.	52.	56.	68.	101.	109.	109.	109.	63.	20.64	60.50	1.35

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
CONNECTICUT — Cont.																
043 Bridgeport	001	F01	14	14.	27.	42.	52.	71.	123.	125.	125.	125.	60.	32.39	51.40	1.82
	003	F01	14	36.	47.	55.	71.	75.	93.	103.	103.	103.	67.	18.53	64.91	1.33
	123	F01	14	17.	25.	45.	59.	64.	97.	115.	115.	115.	59.	25.84	53.56	1.64
043 Danbury	123	F01	14	18.	26.	30.	32.	39.	45.	54.	54.	54.	35	9.39	33.50	1.33
043 Greenwich	001	F01	15	11.	13.	19.	25.	33.	51.	55.	55.	55.	28.	13.16	25.03	1.60
	004	F01	14	25.	26.	41.	56.	65.	83.	96.	96.	96.	56.	22.48	51.80	1.55
043 Norwalk	005	F01	15	31.	45.	58.	72.	92.	126.	145.	145.	145.	77.	30.66	71.54	1.50
043 Stamford	007	F01	10	11.	11.	40.	52.	59.	82.	91.	91.	91.	56.	23.31	49.13	1.82
	123	F01	14	19.	23.	57.	59.	75.	109.	140.	140.	140.	67.	32.63	58.55	1.75
043 Stratford	005	F01	15	37.	37.	44.	63.	79.	90.	118.	118.	118.	63.	23.50	59.53	1.43
044 Kent	001	F03	6	10.	10.	12.	13.	17.	21.	21.	21.	21.	15.	3.97	14.40	1.31
044 Litchfield	001	F01	13	9.	12.	13.	24.	28.	30.	37.	37.	37.	21.	8.94	19.62	1.58
044 Torrington	123	F01	13	13.	29.	30.	36.	38.	39.	54.	54.	54.	34.	9.11	32.99	1.38
FLORIDA																
005 Gulf Breeze	001	F03	16	3.	3.	3.	8.	22.	25.	41.	41.	41.	12.	11.48	7.99	2.79
005 Panama City	003	F01	9	3.	3.	3.	3.	3.	25.	25.	25.	25.	6.	8.12	3.97	2.46
005 Pensacola	002	F01	26	3.	5.	9.	11.	21.	37.	39.	54.	54.	18.	12.88	13.53	2.18
	003	F03	25	3.	3.	5.	13.	25.	38.	46.	62.	62.	17.	15.56	11.14	2.83
005 Santa Rosa Co	011	F03	14	3.	3.	3.	5.	9.	18.	39.	39.	39.	9.	10.14	6.08	2.50
048 Orlando	004	F01	7	3.	3.	3.	3.	6.	8.	8.	8.	8.	4.	2.46	3.87	1.73
049 Jacksonville	004	H01	8	6.	6.	22.	29.	31.	41.	41.	41.	41.	27.	11.33	23.95	1.85
	017	H01	5	19.	19.	20.	27.	41.	43.	43.	43.	43.	30.	11.40	28.28	1.47
	031	H01	8	3.	3.	11.	11.	16.	23.	23.	23.	23.	14.	6.70	11.67	2.01
	032	H01	7	3.	3.	6.	22.	26.	48.	48.	48.	48.	20.	16.44	13.31	2.96
	033	H01	8	3.	3.	29.	35.	42.	62.	62.	62.	62.	35.	17.50	27.01	2.73
	038	H01	8	9.	9.	16.	24.	41.	45.	45.	45.	45.	27.	14.73	23.26	1.88
	039	H01	8	8.	8.	24.	24.	40.	46.	46.	46.	46.	30.	13.54	26.79	1.79
	040	H01	8	13.	13.	26.	26.	37.	42.	42.	42.	42.	28.	10.39	26.58	1.52
	045	H01	8	15.	15.	15.	18.	25.	33.	33.	33.	33.	22.	7.13	20.65	1.38
	049	H01	8	3.	3.	26.	31.	36.	41.	41.	41.	41.	29.	12.34	23.12	2.51
050 Boca Raton	003	G01	2	32.	32.	32.	32.	42.	42.	42.	42.	42.				
050 Dade Co	002	G01	14	3.	6.	7.	8.	13.	19.	25.	25.	25.	11.	6.27	9.53	1.81
050 Davie	001	G03	5	21.	21.	28.	39.	47.	66.	66.	66.	66.				
050 Fort Lauderdale	003	G03	5	23.	23.	36.	36.	53.	60.	60.	60.	60.				
050 Fort Pierce	002	F03	5	12.	12.	19.	22.	25.	25.	25.	25.	25.				
050 Lauderdale Lakes	001	G03	5	30.	30.	39.	51.	53.	105.	105.	105.	105.				
050 Miami	002	G01	13	3.	3.	13.	18.	27.	30.	34.	34.	34.	19.	10.16	14.76	2.36
050 Miami Beach	007	G01	15	3.	3.	3.	3.	9.	20.	22.	22.	22.	7.	6.95	4.45	2.40
050 North Miami Beach	001	G01	12	3.	3.	3.	3.	18.	28.	31.	31.	31.	11.	10.80	6.72	2.98
050 Pembroke Pines	001	G03	4	23.	23.	24.	24.	49.	51.	51.	51.	51.				
050 Perrine	001	G01	14	3.	3.	3.	7.	15.	35.	37.	37.	37.	14.	13.46	8.13	3.15
050 West Palm Beach	002	G01	2	19.	19.	19.	19.	27.	27.	27.	27.	27.				
051 Fort Myers	002	F01	15	3.	3.	3.	3.	6.	13.	18.	18.	18.	6.	5.06	4.39	2.13
052 Bartow	001	F01	7	10.	10.	18.	18.	22.	30.	30.	30.	30.	20.	7.46	19.05	1.47
052 Brandon	001	G01	14	13.	15.	17.	19.	19.	23.	24.	24.	24.	18.	3.01	17.77	1.18
052 Clearwater	001	F01	12	3.	7.	20.	24.	30.	124.	135.	135.	135.	43.	44.85	25.92	3.06
052 Hillsborough Co	064	G02	13	28.	32.	34.	38.	45.	51.	53.	53.	53.	39.	7.65	38.24	1.21
	066	G02	12	17.	19.	26.	32.	34.	36.	38.	38.	38.	30.	6.71	28.80	1.29
052 Lakeland	001	F01	11	3.	7.	13.	19.	21.	51.	119.	119.	119.	27.	32.83	17.31	2.72
052 Mulberry	001	F01	13	3.	3.	8.	29.	66.	127	134.	134.	134.	45.	49.31	22.30	3.99
052 St Petersburg	003	H01	2	18.	18.	18.	18.	28.	28.	28.	28.	28.				
	013	H01	10	6.	6.	10.	12.	18.	33.	34.	34.	34.	17.	10.66	14.52	1.85
	014	H01	13	6.	9.	10.	12.	15.	16.	24.	24.	24.	13.	4.50	12.18	1.39
	015	H01	13	3.	3.	3.	15.	20.	30.	31.	31.	31.	13.	10.85	7.84	3.06
	016	H01	12	7.	9.	17.	19.	22.	28.	39.	39.	39.	20.	8.56	18.27	1.60
052 Tampa	002	G02	12	11.	32.	34.	41.	47.	56.	62.	62.	62.	42.	13.30	38.71	1.56
	022	G02	12	17.	30.	38.	43.	58.	66.	75.	75.	75.	48.	16.61	44.49	1.51
	024	G02	13	15.	24.	26.	28.	34.	56.	62.	62.	62.	34.	13.70	31.87	1.46
	030	G01	12	13.	23.	32.	39.	47.	62.	71.	71.	71.	41.	16.40	37.37	1.58
	034	G02	13	6.	6.	9.	15.	17.	21.	68.	68.	68.	17.	15.81	14.03	1.89
	035	G02	10	19.	19.	28.	34.	38.	43.	49.	49.	49.	34.	8.69	33.33	1.32
GEORGIA																
002 Columbus	003	F01	11	3.	10.	16.	28.	37.	42.	44.	44.	44.	26.	13.79	20.40	2.33
049 Brunswick	001	F01	14	3.	10.	12.	14.	14.	24.	30.	30.	30.	15.	6.85	12.98	1.78

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
GEORGIA — Cont.																
	003	F01	13	7.	13.	14.	18.	22.	26.	62.	62.	62.	21.	13.34	18.37	1.66
053 Augusta	001	F01	14	18.	18.	27.	29.	35.	53.	54.	54.	54.	32.	12.40	30.08	1.46
	004	F01	15	14.	16.	22.	25.	32.	44.	52.	52.	52.	28.	10.88	26.50	1.46
054 Lyons	002	F01	13	3.	3.	7.	10.	21.	23.	28.	28.	28.	13.	8.39	10.02	2.19
054 Macon	005	F01	14	3.	13.	33.	34.	40.	46.	51.	51.	51.	33.	13.98	27.52	2.22
	006	F01	13	3.	19.	25.	26.	28.	30.	47.	47.	47.	26.	9.41	22.60	1.99
	007	F01	12	3.	12.	18.	28.	34.	39.	40.	40.	40.	26.	11.92	21.32	2.18
	008	F01	13	3.	20.	24.	31.	45.	58.	60.	60.	60.	34.	16.02	28.15	2.24
055 Rome	001	F01	13	20.	23.	24.	31.	38.	47.	48.	48.	48.	32.	8.99	30.65	1.32
	003	F01	15	13.	14.	17.	20.	24.	29.	33.	33.	33.	21.	5.92	20.43	1.32
055 Rossville	002	F01	15	6.	8.	12.	26.	31.	38.	41.	41.	41.	22.	12.13	18.09	1.94
056 Atlanta	001	G01	7	47.	47.	64.	64.	69.	74.	74.	74.	74.	63.	9.80	62.73	1.18
	031	G01	14	3.	17.	23.	30.	37.	43.	62.	62.	62.	31.	14.35	25.80	2.14
	035	G01	15	20.	26.	34.	38.	44.	57.	57.	57.	57.	39.	11.47	37.38	1.36
	036	G02	15	21.	23.	30.	32.	42.	50.	52.	52.	52.	35.	9.48	34.08	1.31
	038	G02	14	20.	33.	40.	42.	44.	77.	138.	138.	138.	51.	28.11	46.41	1.54
	041	G01	14	32.	35.	42.	43.	53.	78.	90.	90.	90.	50.	16.13	48.28	1.33
	042	G02	15	29.	30.	38.	45.	53.	65.	70.	70.	70.	46.	12.32	44.70	1.31
056 Hapeville	001	G01	15	36.	38.	40.	46.	56.	65.	84.	84.	84.	50.	13.27	48.15	1.28
057 Gainesville	001	F01	9	3.	3.	12.	21.	24.	85.	85.	85.	85.	25.	24.34	17.60	2.65
058 Savannah	002	F01	14	8.	16.	23.	27.	41.	60.	89.	89.	89.	34.	20.65	29.15	1.79
	009	F01	15	3.	3.	16.	17.	29.	35.	36.	36.	36.	20.	10.77	15.72	2.29
	010	F01	11	3.	5.	6.	10.	16.	23.	25.	25.	25.	12.	8.00	9.65	2.08
	011	F01	15	12.	13.	15.	17.	39.	44.	46.	46.	46.	26.	13.32	23.17	1.69
059 Albany	002	F01	15	3.	7.	15.	20.	34.	73.	93.	93.	93.	28.	25.00	19.53	2.54
	003	F01	14	8.	8.	16.	18.	23.	31.	38.	38.	38.	20.	8.91	17.95	1.62
059 Valdosta	002	F01	12	14.	15.	21.	23.	25.	31.	34.	34.	34.	24.	5.72	23.23	1.29
HAWAII																
060 Ewa	001	F02	23	3.	8.	10.	12.	14.	15.	16.	18.	18.	12.	3.44	10.82	1.49
	002	F02	23	6.	7.	9.	10.	11.	12.	13.	16.	16.	10.	2.15	9.95	1.24
060 Hilo	001	F01	17	9.	10.	13.	14.	14.	16.	17.	17.	17.	13.	2.24	13.28	1.20
060 Honolulu	001	F01	15	18.	18.	23.	24.	25.	31.	33.	33.	33.	24.	4.14	23.68	1.18
	004	F01	18	3.	11.	22.	23.	25.	29.	31.	31.	31.	22.	6.71	20.07	1.77
	005	F01	23	23.	26.	29.	30.	32.	37.	37.	40.	40.	31.	4.15	30.56	1.14
060 Kahului	001	F01	19	3.	10.	11.	13.	17.	22.	23.	23.	23.	14.	5.05	12.73	1.62
060 Lihue	001	F01	22	3.	3.	3.	3.	3.	6.	9.	21.	21.	4.	4.14	3.13	1.73
060 Pearl City	002	F01	22	3.	12.	17.	19.	21.	22.	22.	26.	26.	17.	5.92	15.50	1.86
ILLINOIS																
065 Peoria	001	P01	5	55.	55.	61.	68.	99.	101.	101.	101.	101.	77.	21.68	74.41	1.32
067 Chicago	001	P01	7	44.	44.	65.	72.	73.	108.	108.	108.	108.	73.	22.10	69.71	1.36
	002	P01	7	101.	101.	103.	104.	115.	155.	155.	155.	155.	114.	19.33	112.92	1.17
073 Rockford	001	P01	7	30.	30.	37.	40.	43.	68.	68.	68.	68.	45.	14.44	43.49	1.35
INDIANA																
067 East Chicago	001	P01	7	51.	51.	65.	71.	74.	80.	80.	80.	80.	67.	10.70	66.37	1.18
067 Gary	001	P01	5	41.	41.	43.	61.	62.	128.	128.	128.	128.	67.	35.48	61.13	1.58
067 Hammond	001	P01	7	42.	42.	55.	56.	71.	78.	78.	78.	78.	62.	13.00	60.35	1.24
077 Evansville	006	P01	7	15.	15.	34.	44.	48.	56.	56.	56.	56.	40.	13.70	37.14	1.56
078 New Albany	002	P01	3	5.	5.	5.	12.	26.	26.	26.	26.	26.				
080 Indianapolis	001	P01	4	8.	8.	14.	14.	60.	68.	68.	68.	68.				
081 Fort Wayne	002	P01	7	29.	29.	48.	49.	54.	57.	57.	57.	57.	48.	9.69	46.71	1.26
082 South Bend	002	P01	3	33.	33.	33.	51.	57.	57.	57.	57.	57.				
083 Monroe Co	001	P03	6	7.	7.	8.	9.	20.	20.	20.	20.	20.	13.	5.93	11.89	1.59
LOUISIANA																
019 Monroe	001	F01	12	9.	12.	12.	13.	15.	17.	23.	23.	23.	14.	3.55	13.55	1.26
022 Shreveport	001	F01	14	20.	25.	33.	33.	39.	45.	53.	53.	53.	35.	8.68	34.25	1.29
	001	P01	2	27.	27.	27.	27.	46.	46.	46.	46.	46.				
106 Alexandria	001	F01	15	20.	21.	25.	35.	40.	44.	68.	68.	68.	35.	12.41	32.64	1.40
106 Baton Rouge	002	F01	12	15.	32.	40.	41.	48.	74.	90.	90.	90.	46.	19.33	42.68	1.55
	002	P01	3	47.	47.	47.	48.	61.	61.	61.	61.	61.				
	003	F01	14	16.	19.	22.	28.	33.	51.	52.	52.	52.	30.	11.49	28.13	1.45

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
LOUISIANA — Cont.																
106 Harvey	001	F01	14	22.	27.	38.	41.	49.	63	87.	87.	87.	46.	16.09	43.64	1.41
106 Iberville Par	001	P03	1	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.				
	002	F01	12	6.	8.	13.	17.	19.	32.	34.	34.	34.	17.	8.56	15.31	1.66
	004	F02	10	16.	16.	20.	24.	30.	45.	45.	45.	45.	27.	10.39	25.80	1.43
106 Lafayette	001	F01	10	18.	18.	24.	28.	30.	39.	41.	41.	41.	29.	7.21	28.50	1.28
106 Lake Charles	001	F01	14	24.	26.	37.	41.	49.	53.	64.	64.	64.	42.	10.85	41.07	1.31
	002	F01	15	13.	17.	23.	31.	33.	38.	41.	41.	41.	28.	7.97	26.72	1.38
106 Metairie	001	F01	1	46.	46.	46.	46.	46.	46.	46.	46.	46.				
106 New Orleans	002	F01	15	46.	48.	53.	63.	68.	81.	90.	90.	90.	63.	13.37	61.52	1.23
	002	P01	3	60.	60.	60.	65.	77.	77.	77.	77.	77.				
106 Westlake	002	F01	13	10.	25.	27.	29.	38.	40.	44.	44.	44.	31.	8.84	29.19	1.45
MAINE																
109 Acadia Nat Park	001	F03	8	6.	6.	11.	12.	13.	14.	14.	14.	14.	11.	2.87	10.86	1.35
109 Bangor	001	F01	13	23.	25.	28.	34.	42	49.	60.	60.	60.	37.	10.70	35.18	1.33
MARYLAND																
047 Cheverly	001	G01	15	33.	37.	48.	67.	76.	85.	90.	90.	90.	63.	18.03	60.49	1.37
047 Gaithersburg	003	G01	14	3.	30.	38.	45.	50.	55.	68.	68.	68.	43.	15.45	36.55	2.24
047 Montgomery Co	010	F01	15	5.	11.	15.	20.	20.	24.	28.	28.	28.	18.	5.68	17.06	1.52
047 Prince Georges Co	001	G01	15	24.	26.	30.	31.	34.	44.	51.	51.	51.	33.	7.42	32.78	1.23
	012	G01	15	25.	25.	33.	39.	43.	52.	55.	55.	55.	39.	9.38	37.50	1.29
	018	G01	15	10.	12.	14.	17.	20.	24.	30.	30.	30.	18.	5.25	16.84	1.34
	019	G01	11	14.	16.	23.	35.	39.	53.	62.	62.	62.	34.	15.21	30.74	1.63
	020	G01	14	26.	26.	38.	47.	59.	62.	76.	76.	76.	48.	15.49	45.29	1.42
	021	G01	15	7.	22.	28.	32.	39.	44.	72.	72.	72.	33.	14.24	30.00	1.66
047 Rockville	002	G01	12	13.	25.	31.	32.	36.	41.	52.	52.	52.	33.	9.34	31.79	1.40
047 Silver Spring	005	G01	12	11.	27.	32.	34.	45.	61.	63.	63.	63.	39.	15.45	36.08	1.61
	007	G01	11	20.	23.	30.	35.	41.	47.	48.	48.	48.	35.	9.76	33.57	1.35
112 Brunswick	001	G05	13	25.	25.	39.	46.	54.	60.	73.	73.	73.	46.	13.44	44.38	1.37
112 Frederick	001	F01	13	17.	17.	23.	35.	42.	52.	62.	62.	62.	35.	14.03	32.64	1.53
112 Frederick Co	021	F01	15	13.	15.	22.	22.	25.	30.	40.	40.	40.	23.	6.22	22.73	1.30
	022	G01	11	14.	21.	23.	26.	29.	45.	68.	68.	68.	30.	14.74	27.55	1.51
	024	G01	14	19.	21.	23.	26.	27.	39.	55.	55.	55.	28.	9.71	27.08	1.34
113 Allegany Co	002	G01	13	23.	25.	27.	30.	34.	44.	47.	47.	47.	32.	7.26	31.15	1.24
113 Cumberland	001	G01	14	24.	27.	29.	30.	38.	44.	50.	50.	50.	34.	7.46	33.28	1.24
113 Garrett Co	001	F01	11	12.	17.	19.	22.	25.	25.	30.	30.	30.	21.	4.84	20.91	1.28
	003	F03	13	7.	10.	10.	12.	14.	19.	20.	20.	20.	13.	3.64	12.24	1.32
113 Hagerstown	002	F01	14	26.	34.	39.	46.	55.	62.	63.	63.	63.	47.	11.15	46.02	1.29
113 Westernport	003	F01	15	16.	17.	20.	21.	25.	26.	27.	27.	27.	22.	3.50	21.60	1.18
114 Cambridge	001	F01	13	7.	11.	23.	26.	34.	38.	84.	84.	84.	29.	18.64	25.09	1.81
114 Dorchester Co	001	F02	12	8.	11.	13.	15.	26.	35.	37.	37.	37.	20.	10.05	17.43	1.65
114 Elkton	001	F01	15	24.	25.	33.	36.	40.	44.	55.	55.	55.	36.	8.39	34.89	1.27
114 Salisbury	002	F01	12	7.	20.	23.	29.	40.	41.	51.	51.	51.	30.	11.96	27.09	1.68
115 Annapolis	002	G01	10	26.	26.	43.	49.	57.	82.	86.	86.	86.	54.	18.61	50.83	1.42
115 Anne Arundel Co	002	G01	8	16.	16.	32.	32.	43.	53.	53.	53.	53.	34.	12.36	32.06	1.50
	003	G01	13	8.	30.	41.	53.	57.	62.	78.	78.	78.	48.	17.56	43.41	1.77
	006	G01	14	7.	15.	29.	32.	36.	39.	45.	45.	45.	30.	9.90	28.02	1.61
	008	G01	13	19.	24.	24.	29.	31.	40.	43.	43.	43.	29.	6.76	28.62	1.25
115 Baltimore	005	H01	13	22.	24.	55.	59.	80.	85.	88.	88.	88.	62.	20.91	57.34	1.55
	006	H01	14	26.	30.	38.	40.	47.	54.	56.	56.	56.	42.	9.51	40.59	1.27
	007	H01	13	25.	37.	43.	48.	57.	60.	66.	66.	66.	48.	10.79	46.74	1.28
	008	H01	11	42.	56.	67.	73.	78.	83.	114.	114.	114.	72.	18.14	70.26	1.29
	018	F01	13	47.	50.	56.	61.	67.	72.	85.	85.	85.	62.	10.14	60.96	1.17
	021	G01	10	29.	29.	36.	39.	50.	54.	55.	55.	55.	43.	9.24	42.00	1.24
	023	F01	15	31.	42.	56.	58.	60.	73.	82.	82.	82.	58.	11.83	56.74	1.25
	024	F01	15	32.	45.	52.	60.	65.	78.	78.	78.	78.	59.	12.40	57.19	1.26
	025	F01	15	9.	30.	49.	58.	64.	75.	76.	76.	76.	55.	17.29	50.39	1.70
115 Baltimore Co	002	F01	13	17.	21.	29.	31.	37.	46.	47.	47.	47.	32.	8.68	31.24	1.33
	003	G01	13	14.	20.	34.	43.	54.	59.	89.	89.	89.	43.	19.93	38.74	1.67
	004	G01	13	10.	11.	13.	16.	20.	25.	34.	34.	34.	18.	6.79	16.78	1.43
115 Bel Air	001	F01	15	25.	27.	31.	37.	44.	50.	54.	54.	54.	38.	9.14	36.77	1.28
115 Cockeysville	001	G01	15	3.	12.	16.	19.	24.	30.	43.	43.	43.	20.	9.07	17.52	1.87
115 Dundalk	001	F01	14	25.	36.	39.	43.	52.	59.	64.	64.	64.	45.	10.17	44.23	1.27
115 Essex	001	G01	15	48.	52.	58.	60.	67.	85.	88.	88.	88.	63.	11.06	61.91	1.18
115 Harford Co	002	F01	14	8.	10.	13.	14.	21.	30.	35.	35.	35.	17.	7.86	15.70	1.53

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MARYLAND — Cont.																
115 Howard Co	003	F01	14	14.	16.	22.	23.	32.	45.	49.	49.	49.	28.	11.99	26.16	1.53
115 Lansdowne-Baltimore Highln	001	F01	15	6.	35.	45.	51.	58.	72.	78.	78.	78.	51.	17.67	45.79	1.84
115 Riviera Beach	002	G01	8	31.	31.	42.	43.	56.	72.	72.	72.	72.	49.	13.82	47.24	1.32
115 Towson	001	G01	9	25.	25.	45.	49.	53.	58.	58.	58.	58.	46.	10.81	44.28	1.32
115 Westminster	002	F01	12	8.	14.	16.	23.	26.	33.	38.	38.	38.	22.	8.69	20.62	1.55
116 Calvert Co	002	F01	15	7.	9.	13.	16.	19.	42.	47.	47.	47.	19.	11.50	16.72	1.69
116 Charles Co	001	F01	14	9.	13.	19.	21.	31.	39.	40.	40.	40.	25.	10.36	23.00	1.59
MASSACHUSETTS																
042 Chicopee	001	F01	15	3.	34.	49.	49.	53.	64.	64.	64.	64.	48.	15.31	41.26	2.21
	003	F01	15	3.	8.	32.	39.	47.	55.	55.	55.	55.	36.	17.28	28.68	2.46
042 Greenfield	002	F01	15	8.	15.	17.	24.	32.	43.	45.	45.	45.	26.	11.48	23.35	1.65
042 Holyoke	004	F01	15	3.	26.	38.	49.	55.	55.	70.	70.	70.	45.	15.64	38.37	2.20
042 Springfield	002	F01	14	13.	43.	60.	62.	71.	86.	86.	86.	86.	64.	20.09	59.51	1.62
	003	F01	15	3.	28.	62.	70.	75.	102.	133.	133.	133.	67.	29.22	54.33	2.49
	005	F01	15	8.	62.	86.	102.	111.	130.	147.	147.	147.	94.	33.82	81.70	2.03
117 Adams	001	F01	15	13.	21.	23.	26.	30.	39.	51.	51.	51.	27.	9.04	26.18	1.37
117 Lee	001	F01	15	19.	19.	24.	26.	32.	38.	39.	39.	39.	27.	6.95	26.65	1.28
117 North Adams	001	F01	15	11.	17.	23.	32.	34.	45.	45.	45.	45.	30.	9.95	27.87	1.48
117 Pittsfield	002	F01	13	17.	26.	30.	30.	39.	41.	43.	43.	43.	33.	7.47	31.95	1.29
	004	F01	14	24.	28.	34.	38.	41.	49.	49.	49.	49.	38.	7.89	37.34	1.24
118 Athol	001	F01	14	9.	13.	24.	30	34.	39.	51.	51.	51.	29.	11.48	26.15	1.62
118 Fitchburg	002	F01	15	23.	26.	28	39.	47.	56.	58.	58.	58.	39.	11.31	37.54	1.35
	003	F01	14	24.	26.	28.	32.	39.	51.	64.	64.	64.	36.	11.40	34.68	1.33
	004	F01	13	23.	30.	34.	38.	43.	60.	68.	68.	68.	41.	12.27	39.64	1.34
118 Warren	001	F01	14	9.	17.	21.	24.	28.	34.	34.	34.	34.	24.	6.99	23.04	1.41
118 Worchester	004	F01	15	28.	39.	55.	66.	71.	86.	130.	130.	130.	66.	22.75	62.26	1.41
	008	F01	15	17.	24.	28.	34.	39.	49.	70.	70.	70.	36.	12.89	34.15	1.41
	009	F01	15	11.	24.	32.	36.	49.	55.	62.	62.	62.	39.	13.29	36.59	1.52
	012	F01	15	32.	34.	47.	55.	55.	71.	73.	73.	73.	53.	11.67	51.62	1.26
	013	F01	13	8.	26.	28.	43.	51.	58.	85.	85.	85.	42.	19.09	37.39	1.80
119 Boston	001	F01	11	41.	45.	53.	58.	62.	73.	75.	75.	75.	58.	10.60	57.05	1.20
	002	F01	13	53.	56.	68.	90.	102.	113.	141.	141.	141.	88.	24.61	84.61	1.33
	012	F01	13	3.	28.	36.	41.	49.	51.	53.	53.	53.	40.	13.77	33.67	2.23
119 Brookline	001	F01	13	26.	32.	34.	38.	43.	60.	62.	62.	62.	41.	10.44	39.81	1.27
119 Cambridge	001	F01	14	26.	30.	38.	45.	51.	62.	66.	66.	66.	44.	11.44	42.93	1.30
	004	F01	13	30.	34.	51.	56.	70.	73.	111.	111.	111.	59.	20.38	55.58	1.40
119 Framingham	001	F01	13	24.	26.	28	38.	45.	53.	53.	53.	53.	37.	10.14	36.21	1.31
119 Marblehead	001	F01	12	21.	24.	28.	32.	36.	45.	60.	60.	60.	34.	10.79	32.95	1.34
119 Maynard	001	F01	13	9.	11.	13.	13.	24.	49.	90.	90.	90.	25.	22.94	19.71	1.98
119 Medford	002	F01	12	36.	38.	47.	49.	53.	64.	102.	102.	102.	53.	17.49	51.05	1.32
	003	F01	13	47.	47.	55.	66.	77.	96.	109.	109.	109.	69.	19.27	66.67	1.31
119 Needham	002	F01	12	17.	19.	28.	32.	36.	51.	51.	51.	51.	34.	11.72	31.60	1.44
119 Norwood	001	F01	13	19.	24.	30.	36.	43.	55.	71.	71.	71.	38.	13.80	35.65	1.42
119 Quincy	002	F01	14	32.	32.	41.	43.	58.	64.	98.	98.	98.	50.	18.17	47.72	1.40
	005	F01	12	13.	17.	32.	34.	47.	56.	62.	62.	62.	39.	15.90	34.95	1.64
119 Revere	002	F01	12	6.	34.	38.	43.	53.	60.	70.	70.	70.	44.	16.12	38.76	1.91
119 Waltham	003	F01	14	21.	24.	30.	38.	45.	58.	66.	66.	66.	40.	14.16	37.84	1.43
	004	F01	14	36.	38.	43.	47.	58.	79.	92.	92.	92.	54.	17.10	52.18	1.34
119 Woburn	002	F01	11	11.	11.	21.	30.	34.	47.	53.	53.	53.	29.	14.05	25.61	1.74
120 Attleboro	002	F01	4	21.	21.	24.	24.	53.	55.	55.	55.	55.				
120 Fall River	001	F01	10	6.	6.	30.	43.	53.	62.	64.	64.	64.	42.	21.15	32.71	2.42
	004	F01	9	3.	3.	21.	30.	45.	66.	66.	66.	66.	33.	18.83	25.30	2.60
120 Falmouth	001	F01	12	3.	8.	11.	15.	26.	38.	45.	45.	45.	20.	12.78	15.67	2.20
120 New Bedford	002	F01	11	9.	13.	21.	24.	28.	30.	34.	34.	34.	23.	7.80	21.62	1.50
120 Plymouth	001	F01	12	15.	15.	32.	38.	51.	68.	68.	68.	68.	41.	18.80	36.57	1.70
121 Ayer	001	F01	14	8.	11.	17.	19.	28.	45.	45.	45.	45.	24.	11.95	21.17	1.69
121 Haverhill	001	F01	11	23.	24.	39.	43.	51.	62.	66.	66.	66.	43.	14.13	40.80	1.43
121 Lawrence	003	F01	14	21.	30.	34.	38.	43.	47.	60.	60.	60.	39.	9.53	37.95	1.29
121 Lowell	001	F01	15	23.	28.	32.	36.	45.	55.	107.	107.	107.	42.	20.14	38.98	1.45
	003	F01	15	19.	21.	30.	38.	43.	60.	64.	64.	64.	38.	13.50	35.76	1.44
	004	F01	13	26.	30.	39.	45.	58.	139.	139.	139.	139.	59.	36.89	51.80	1.65
121 Newburyport	002	F01	15	17.	19.	23.	28.	30.	34.	103.	103.	103.	31.	20.75	27.79	1.53

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MICHIGAN																
122 Flint	006	F01	13	16.	16.	20.	36.	40.	48.	67.	67.	67.	34.	15.11	31.04	1.59
	008	F01	13	3.	3.	16.	33.	51.	60.	75.	75.	75.	34.	23.98	20.91	3.60
	008	P01	6	6.	6.	42.	43.	54.	64.	64.	64.	64.	43.	19.90	35.11	2.41
122 Grand Rapids	001	P01	6	55.	55.	62.	66.	69.	88.	88.	88.	88.	68.	11.05	67.30	1.17
	002	F01	15	16.	38.	48.	63.	73.	87.	90.	90.	90.	61.	20.15	56.26	1.55
	006	F01	5	43.	43.	46.	51.	53.	65	65.	65.	65.	52.	8.47	51.07	1.17
122 Midland	001	F01	7	13.	13.	25.	31.	32.	41.	41.	41.	41.	28.	10.16	25.70	1.53
122 Muskegon	017	F01	9	7.	7.	29.	39.	52.	58.	58.	58.	58.	37.	16.41	32.31	1.91
	019	F01	14	17.	21.	36.	39.	41.	47.	56.	56.	56.	36.	10.83	34.69	1.41
122 Saginaw	001	P01	8	25.	25.	38.	42.	50.	122.	122.	122.	122.	51.	30.42	45.02	1.61
123 Dearborn	001	P01	8	28.	28.	62.	62.	65.	89.	89.	89.	89.	63.	17.99	60.57	1.41
123 Detroit	001	P01	8	54.	54.	66.	68.	71.	91.	91.	91.	91.	69.	10.89	68.53	1.17
	016	F01	13	15.	34.	43.	70.	89.	98.	111.	111.	111.	68.	29.50	59.81	1.76
	018	F01	15	38.	46.	68.	77.	100	126.	139.	139.	139.	84.	30.59	78.66	1.46
	020	F01	13	41.	58.	64.	76.	87.	132.	139.	139.	139.	81.	28.93	76.90	1.41
123 Mount Clemens	001	F01	12	3.	21.	24.	37.	40.	49.	58.	58.	58.	34.	14.82	28.18	2.28
123 Pontiac	002	F01	1	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60.	60	60.				
123 St Clair Shores	001	F01	14	3.	3.	3.	3	3.	3	38	38	38.	5.	9.49	3.04	2.07
123 Southfield	001	F01	15	19.	20.	35.	40.	46.	58.	58.	58.	58.	40.	12.51	38.13	1.42
123 Warren	001	F01	12	3.	25.	29.	38.	44	61.	86.	86.	86.	40.	20.54	32.10	2.40
124 Monroe	020	F01	15	3.	8.	23.	39.	53.	68.	68.	68.	68.	39.	22.37	29.15	2.62
124 Monroe Co	008	F01	14	3.	3.	31.	36.	40.	44.	55.	55.	55.	32.	15.77	23.79	2.77
125 East Lansing	001	F01	12	3.	16.	21.	27.	33.	37.	42.	42.	42.	26.	10.42	22.22	2.10
125 Kalamazoo	002	F01	11	20.	20.	29.	39.	45.	60.	66.	66.	66.	39.	15.54	36.37	1.51
125 Lansing	001	P01	4	47.	47.	50.	50.	63.	68.	68.	68.	68.				
126 Marquette	005	F01	11	3.	11.	15.	18.	22	34.	42.	42.	42.	20.	11.01	16.51	2.11
126 Ontonagon Co	001	F01	11	3.	3.	3.	5.	7.	11.	12.	12.	12.	6.	3.58	4.71	1.91
126 Petoskey	001	F01	15	9.	10.	17.	20.	21.	25.	38.	38.	38.	20.	6.75	18.95	1.42
	002	F01	5	5.	5.	5.	7.	9.	15.	15.	15.	15.				
MINNESOTA																
128 Rochester	014	G01	15	3.	3.	19.	21.	23.	30.	38.	38.	38.	20.	9.36	16.12	2.25
129 Duluth	001	P01	5	5.	5.	19.	21.	26.	26.	26.	26.	26.	19.	8.62	16.83	2.00
	004	G01	14	24.	26.	34.	38.	39.	49.	49.	49.	49.	37.	7.47	35.94	1.23
	005	G01	17	23.	26.	34.	49.	53.	77.	85.	85.	85.	48.	18.73	44.46	1.48
131 Dakota Co	020	F02	15	6.	9.	23.	28.	34.	100.	100.	100.	100.	34.	28.07	26.24	2.10
131 Minneapolis	007	H01	14	23.	28.	34.	36.	45.	71.	102.	102.	102.	46.	21.39	42.27	1.50
	014	H01	14	34.	41.	49.	56.	77.	81.	137.	137.	137.	65.	26.45	61.06	1.45
	027	F01	15	15.	21.	28.	30.	45.	53.	58	58.	58.	36.	13.43	33.27	1.49
	027	P01	7	33.	33.	43.	45	46.	63.	63.	63.	63.	45.	9.91	43.96	1.24
131 Richfield	001	H02	14	24.	47.	58.	73.	103.	113.	139.	139.	139.	80.	32.11	73.19	1.59
	001	H05	15	3.	3.	3.	11.	13.	64.	111.	111.	111.	21.	30.58	9.38	3.66
131 St Paul	003	H01	15	26.	30.	39.	45.	60.	66.	83.	83.	83.	48.	15.25	46.10	1.37
	018	H01	15	15.	19.	24	28.	39.	53.	92	92.	92	34.	18.99	30.52	1.57
	021	H01	15	24.	24.	36.	41.	49.	66.	86.	86.	86.	45.	16.62	42.19	1.42
	030	H01	15	3	38.	51.	55.	62.	73.	83.	83.	83	55.	18.43	46.53	2.29
	031	H01	15	34.	36.	43.	49.	62.	71.	85.	85.	85.	53.	13.93	51.53	1.29
	031	P01	7	34.	34.	45.	47.	47.	54.	54.	54.	54.	45.	7.14	44.05	1.18
131 St Paul Park	004	F02	15	13.	15.	19.	26.	30.	34.	111.	111.	111.	30.	23.48	25.61	1.67
MISSISSIPPI																
005 Vicksburg	003	F01	14	8.	8.	15.	15.	16.	26.	27.	27.	27.	16.	5.72	15.00	1.44
018 De Soto Co	002	F01	12	13.	14.	20.	22.	26.	33.	36.	36.	36.	23.	7.38	22.33	1.39
MONTANA																
141 Glacier Nat Park	001	P03	13	3.	3.	3.	3.	5.	6.	7.	7.	7.	4.	1.63	3.22	1.50
143 Mc Cone Co	001	P03	10	3.	3.	3.	6.	8.	15.	19.	19.	19.	8.	5.69	6.24	2.12
143 Rosebud Co	003	P03	12	3.	3.	3.	3.	3.	7.	11.	11.	11.	4.	2.67	3.27	1.67
	027	F02	19	3.	3.	3.	3	3.	3.	3.	3.	3.				
	027	F03	58	3.	3.	3	3.	3.	3.	3.	3	3	3.	.00	2.54	1.00
	028	F02	13	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6	6.	6.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEBRASKA																
085 Bellevue	002	F01	7	27.	27.	34.	35.	41.	102.	102.	102.	102.	45.	25.72	40.70	1.55
085 Omaha	005	G01	13	8.	18.	23.	29.	33.	34	41.	41.	41.	27.	8.62	25.56	1.52
	019	G01	13	27.	34.	36.	40.	45.	69.	73.	73	73.	44	13.41	42.37	1.32
	024	G01	13	28.	41.	69.	76.	93.	110.	124.	124.	124.	79.	26.04	73.99	1.50
	027	G01	13	16.	24.	28.	33.	38.	60.	65.	65.	65.	35.	13.77	33.12	1.45
	028	G01	13	3.	22.	33.	42.	53.	66.	70.	70.	70.	43.	18.88	35.17	2.37
145 Lincoln	004	G01	14	3.	3.	20.	25.	30.	35.	39.	39.	39.	23.	12.05	17.32	2.54
NEW HAMPSHIRE																
107 Coos Co	001	F03	15	20.	20.	20.	20.	20.	24.	25.	25.	25.	21.	1.59	20.55	1.07
NEW MEXICO																
152 Albuquerque	001	P01	3	13.	13.	13.	24.	47.	47.	47.	47.	47.				
NORTH DAKOTA																
172 Bismarck	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	3.	55.	58.	58.	58.	12.	20.36	4.83	3.50
172 Hettinger Co	001	P03	14	3.	3.	3.	7.	11.	20.	43.	43.	43.	11.	11.00	7.00	2.55
172 Mc Lean Co	002	P03	14	3.	3.	3.	3.	5.	13.	33.	33.	33.	7.	8.50	4.27	2.32
172 Mandan	001	F01	5	3.	3.	3.	3.	22.	42.	42.	42.	42				
172 Mercer Co	001	F01	3	3.	3.	3.	[illegible]	47.	47.	47.	47.	47.				
	002	F01	4	3.	3.	10.	10.	26.	59.	59.	59.	59.				
172 Oliver Co	001	P03	14	3.	3.	3.	5.	6.	10.	32.	32	32.	7.	7.71	5.02	2.14
OHIO																
079 Cincinnati	001	P01	8	48.	48.	54.	58.	68.	85.	85.	85.	85.	63.	12.84	62.01	1.22
	019	P01	7	46.	46.	56.	58.	59.	64.	64.	64.	64	56	6.45	55.38	1.13
124 Bowling Green	001	F01	9	3.	26.	28.	36.	41.	49.	58.	58.	58.	36.	16.45	28.33	2.57
1. [illegible]	001	H01	5	28.	28.	30.	41.	45.	55.	55.	55.	55.				
12	001	H01	9	28.	28.	51.	58.	62.	66.	66.	66.	66.	53.	14.15	50.72	1.38
	001	P01	6	34.	34.	40.	48.	72.	72.	72.	72.	72.	54.	16.22	52.23	1.37
	006	H01	15	21.	36.	45.	60.	62.	79.	81.	81.	81.	57.	16.75	53.68	1.43
	007	H01	15	24.	41.	56.	71.	85.	98.	167.	167.	167.	74.	33.49	67.72	1.57
	009	H01	15	23.	23.	39.	49.	75.	83.	100.	100.	100.	57.	23.94	52.27	1.60
	081	H01	15	28.	32.	36.	47.	51.	64.	66.	66.	66.	46.	12.37	44.43	1.32
173 Dayton	015	G01	15	17.	19	48.	69.	75.	98.	160.	160.	160.	64.	35.25	55.06	1.85
	017	G01	15	3.	3.	17.	28.	30.	52.	55.	55.	55.	26.	17.93	16.45	3.37
173 Eaton	001	G01	15	3.	3.	16.	25.	32.	43.	52.	52.	52.	24.	15.49	16.77	2.91
173 Fairborn	001	G01	15	3.	12.	13.	22.	32.	57.	135.	135.	135.	31.	31.84	21.60	2.43
173 Greenville	001	G01	15	3.	3.	14.	20.	33.	40.	99.	99.	99.	27.	24.09	17.32	2.91
173 Miamisburg	002	G01	14	3.	3.	11.	19.	23.	40.	49.	49.	49.	19.	14.63	12.26	3.04
173 Moraine	001	G01	15	3.	3.	11.	26.	39.	59.	82.	82.	82.	29.	23.74	16.67	3.59
173 Piqua	003	G01	15	3.	5.	17.	25.	37.	47.	52.	52.	52.	27.	14.80	20.98	2.32
173 Springfield	001	G01	15	3.	7.	17.	48.	51.	56.	64.	64.	64.	35.	20.94	25.78	2.61
	002	G01	15	3.	3.	6.	9.	16.	26.	31.	31.	31.	13.	9.82	8.88	2.53
	003	G01	15	8.	11.	20.	26.	33.	50.	62.	62.	62.	28.	14.33	24.98	1.72
173 Troy	001	G01	15	3.	3.	19	27.	32.	42.	45.	45.	45.	25.	13.53	18.65	2.60
173 Wright-Patterson	001	G01	7	7.	7.	21.	32.	52.	82.	82.	82.	82.	40	29.01	29.24	2.49
173 Xenia	001	G01	15	6.	9.	14.	25.	33.	97.	129.	129.	129.	36.	34.77	25.15	2.44
174 Akron	002	H01	14	29.	31.	46.	49.	51.	58.	68.	68.	68.	48.	10.62	47.11	1.27
	003	H01	15	19.	37.	39.	45.	48.	63.	72.	72.	72.	46.	13.15	43.95	1.37
	004	H01	13	28.	46.	51.	56.	63.	85.	87.	87.	87.	59.	15.82	56.90	1.34
	006	H01	14	35.	38.	49.	51.	64.	81.	85.	85.	85.	57.	15.22	55.49	1.31
	014	H01	15	25.	37.	47.	50.	57.	73.	75.	75.	75.	53.	13.69	51.06	1.33
	014	P01	7	44.	44.	57.	62.	66.	74.	74.	74.	74.	60.	11.06	58.79	1.21
174 Alliance	001	H02	14	23.	23.	26.	30.	32.	39.	39.	39.	39.	31.	6.02	30.20	1.22
174 Barberton	001	H01	14	25.	30.	42.	45.	47.	51.	56.	56.	56.	44.	8.04	42.76	1.24
174 Canton	001	H02	13	23.	28.	43.	45.	55.	58.	62.	62.	62.	46.	11.36	44.01	1.33
	001	P01	8	33.	33.	38.	40.	44.	57.	57.	57.	57.	42.	7.37	41.85	1.18
	003	H02	12	26.	34.	36.	38.	39.	45.	55.	55.	55.	39.	6.73	38.18	1.19
	008	H01	15	26.	30.	34.	43.	47.	49.	71.	71.	71.	43.	10.97	41.50	1.28
	014	H02	14	32.	36.	41.	43.	47.	51.	56.	56.	56.	44.	6.61	43.30	1.17
174 Chardon	001	G02	15	10.	12.	19.	23.	25.	32.	35.	35.	35.	23.	7.20	21.49	1.43
174 Cleveland	001	H01	18	47.	57.	67.	79.	100.	112.	148.	148.	148	86.	25.08	82.48	1.33

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
	001	P01	6	31.	31.	47.	62.	76.	79.	79.	79.	79.	60.	18.26	57.41	1.42
	003	H01	17	18.	47.	64.	68.	75.	80.	84.	84.	84.	66.	15.82	62.70	1.43
	005	H01	19	34.	41.	64.	72.	79.	97.	104.	104.	104.	70.	17.15	68.08	1.31
	006	H01	18	45.	48.	59.	64.	67.	86.	93.	93.	93.	64.	11.92	63.22	1.20
	007	H01	17	45.	49.	62.	71.	77.	105.	115.	115.	115.	72.	19.01	70.16	1.29
	008	H01	20	55.	65.	73.	88.	98.	125.	128.	130.	130.	93.	22.87	90.23	1.28
	008	H05	20	47.	65.	77.	94.	102.	111.	128.	146.	146.	93.	22.42	89.90	1.29
	009	H01	16	59.	59.	67.	68.	81.	102.	108.	108.	108.	76.	14.63	74.90	1.20
	009	H05	7	60.	60.	76.	80.	96.	124.	124.	124.	124.	86.	24.06	83.32	1.32
	010	H01	17	55.	56.	63.	71.	77.	103.	105.	105.	105.	74.	15.44	72.11	1.22
	011	H01	16	69.	70.	71.	75.	94.	101.	149.	149.	149.	85.	20.54	83.44	1.23
	012	H01	16	64.	66.	79.	88.	93.	126.	126.	126.	126.	89.	17.69	87.65	1.21
	012	H05	19	30.	57.	76.	92.	101.	124.	126.	126.	126.	87.	24.50	82.96	1.41
	013	H01	17	47.	56.	72.	87.	95.	130.	199.	199.	199.	91.	35.15	85.42	1.40
	013	H05	19	40.	54.	66.	79.	90.	110.	110.	110.	110.	80.	19.33	77.13	1.30
	015	H01	19	28.	31.	49.	63.	70.	89.	150.	150.	150.	62.	27.30	57.04	1.51
	017	H01	18	8.	17.	74.	81.	91.	133.	151.	151.	151.	82.	36.55	69.50	2.05
	021	H01	17	40.	42.	60.	68.	77.	89.	107.	107.	107.	68.	16.90	66.24	1.29
	024	H01	21	16.	36.	55.	63.	76.	89.	95.	117.	117.	62.	24.23	57.25	1.58
	026	H01	18	41.	45.	61.	68.	89.	109.	117.	117.	117.	74.	22.89	70.87	1.37
	026	H05	22	19.	42.	55.	69.	88.	108.	136.	147.	147.	75.	31.88	67.34	1.65
	027	H01	17	50.	54.	65.	73.	78.	98.	135.	135.	135.	74.	20.92	71.98	1.29
	027	H05	8	51.	51.	61.	62.	89.	114.	114.	114.	114.	77.	22.00	73.82	1.33
	033	H01	19	27.	55.	69.	88.	109.	196.	199.	199.	199.	99.	45.16	90.33	1.59
	038	H01	21	40.	47.	62.	69.	76.	107.	118.	126.	126.	74.	22.96	70.79	1.35
	038	H05	19	41.	44.	56.	66.	87.	105.	124.	124.	124.	72.	23.21	68.16	1.37
174 Eastlake	002	G02	15	20.	23.	35.	41.	53.	62.	63.	63.	63.	42.	14.46	39.81	1.45
174 Geauga Co	002	G03	15	12.	13.	19.	23.	26.	33.	33.	33.	33.	23.	6.91	21.59	1.39
174 Kent	001	H01	15	23.	26.	32.	40.	45.	56.	57.	57.	57.	41.	10.97	39.10	1.33
174 Lake Co	003	G02	14	20.	21.	25.	28.	30.	36.	36.	36.	36.	28.	5.49	27.11	1.23
	004	G03	15	17.	20.	23.	27.	29.	33.	38.	38.	38.	26.	5.60	25.92	1.24
174 Massillon	001	H02	15	13.	17.	19.	23.	28.	30.	32.	32.	32.	23.	5.94	22.70	1.31
174 Medina	001	H01	14	17.	22.	37.	40.	42.	52.	53.	53.	53.	38.	10.10	36.90	1.37
174 Ravenna	001	H01	14	21.	30.	34.	36.	41.	48.	52.	52.	52.	38.	7.98	37.01	1.26
174 Stark Co	001	H03	15	15.	17.	21.	24.	30.	43.	43.	43.	43.	27.	9.01	25.63	1.39
	002	H03	13	6.	9.	23.	28.	39.	45.	51.	51.	51.	29.	13.61	25.23	1.89
174 Stow	001	H01	14	21.	30.	34.	37.	51.	64.	70.	70.	70.	42.	13.96	39.88	1.39
174 Summit Co	001	H03	12	12.	17.	24.	26.	28.	32.	38.	38.	38.	26.	6.77	24.71	1.35
	002	H03	14	8.	13.	24.	28.	34.	43.	46.	46.	46.	29.	10.95	26.11	1.62
174 Tallmadge	001	H01	13	29.	39.	45.	45.	56.	57.	72.	72.	72.	49.	10.53	47.78	1.25
174 Twinsburg	001	H01	14	22.	30.	35.	40.	46.	52.	53.	53.	53.	40.	9.39	39.17	1.29
174 Wadsworth	001	H01	13	17.	30.	44.	45.	48.	49.	50.	50.	50.	43.	9.45	41.13	1.35
174 Wickliffe	001	G02	15	28.	30.	45.	51.	55.	65.	68.	68.	68.	50.	11.31	48.35	1.29
174 Willowick	001	G01	15	19.	27.	42.	47.	63.	69.	75.	75.	75.	50.	16.76	46.47	1.48
175 Mansfield	006	H01	15	23.	24.	32.	44.	48.	52.	54.	54.	54.	40.	10.86	38.33	1.35
	009	H01	15	27.	35.	45.	50.	53.	61.	63.	63.	63.	49.	9.79	47.49	1.25
	010	H01	15	27.	29.	37.	48.	56.	66.	74.	74.	74.	48.	14.43	45.85	1.37
176 Columbus	001	F01	15	5.	36.	48.	54.	68.	79.	96.	96.	96.	56.	21.55	48.44	1.98
	001	P01	7	34.	34.	54.	55.	65.	76.	76.	76.	76.	58.	15.26	56.42	1.33
	010	F02	15	27.	27.	32.	39.	42.	42.	43.	43.	43.	37.	6.15	36.08	1.20
	012	F01	15	33.	33.	41.	54.	63.	69.	72.	72.	72.	52.	14.07	50.02	1.34
	015	F01	15	3.	40.	45.	61.	78.	109.	123.	123.	123.	64.	29.74	51.45	2.47
176 Newark	002	F01	15	8.	8.	14.	20.	24.	33.	40.	40.	40.	20.	9.24	17.98	1.63
177 Defiance	001	F01	9	8.	17.	17.	21.	30.	35.	39.	39.	39.	23.	10.02	21.15	1.64
177 Findlay	001	F01	11	3.	3.	8.	23.	38.	45.	49.	49.	45.	21.	18.31	11.28	3.67
177 Lima	001	F01	8	42.	42.	43.	53.	55.	68.	73.	73.	73.	53.	9.83	51.94	1.19
177 Napoleon	001	F01	9	11.	15.	21.	34.	41.	47.	55.	55.	55.	33.	14.11	30.05	1.65
178 Ashtabula	002	F01	15	16.	20.	25.	29.	37.	50.	65.	65.	65.	33.	12.90	31.05	1.45
178 Youngstown	001	P01	6	31.	31.	34.	61.	69.	82.	82.	82.	82.	57.	20.19	53.44	1.49
180 Sandusky	001	F01	12	9.	26.	30.	36.	41.	48.	55.	55.	55.	37.	11.50	34.70	1.57
181 East Liverpool	001	I01	15	12.	12.	19.	31.	71.	86.	103.	103.	103.	44.	32.44	32.94	2.21
181 Jefferson Co	012	I02	15	12.	12.	14.	28.	29.	43.	51.	51.	51.	25.	12.52	22.13	1.66
181 Martins Ferry	002	I01	15	7.	12.	14.	21.	27.	41.	78.	78.	78.	25.	17.55	21.23	1.82
181 Monroe Co	001	I02	15	14.	14.	19.	27.	33.	51.	60.	60.	60.	29.	14.11	26.44	1.59
181 Salem	006	I01	15	12.	13.	17.	21.	28.	48.	70.	70.	70.	27.	15.90	23.24	1.66
181 Steubenville	012	I01	89	6.	15.	28.	38.	62.	83.	89.	94.	94.	44.	24.50	36.20	1.92
	012	P01	6	31.	31.	34.	41.	53.	64.	64.	64.	64.	45.	12.44	43.93	1.32

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OKLAHOMA																
184 Cherokee Co	001	P03	2	6.	6.	6	6.	6.	6.	6.	6.	6.				
184 Edmond	016	F02	15	22.	25.	33.	40.	41.	42.	61.	61.	61.	38.	9.21	36.49	1.28
184 Midwest City	006	F01	15	5.	5.	5.	27.	32.	57.	73.	73.	73.	24.	20.65	16.40	2.68
184 Oklahoma City	001	F02	15	14.	27.	51.	52.	73.	101.	104.	104.	104.	60.	24.86	53.73	1.67
	002	F02	15	12.	18.	21.	25.	27.	31.	36.	36.	36.	24.	5.89	23.67	1.30
	015	F02	14	10.	15.	53.	57.	69.	98.	101.	101.	101.	57.	26.20	49.03	1.92
	018	F02	15	5.	10.	14.	25.	47.	59.	68.	68.	68.	31.	20.90	23.53	2.22
	021	F03	13	5.	14.	17.	26.	42.	46.	48	48.	48.	28.	14.22	23.66	1.90
	022	P01	2	24.	24.	24.	24.	62.	62	62.	62.	62.				
186 Tulsa	001	P01	2	19.	19.	19.	19.	26.	26.	26.	26.	26.				
OREGON																
193 Portland	001	P01	15	13.	17.	43.	70.	78.	101.	107.	107.	107.	62.	29.27	52.69	1.90
RHODE ISLAND																
120 Cranston	001	F01	15	3.	3.	3.	12.	18.	25.	49.	49.	49.	13.	13.10	7.64	3.08
	002	F01	13	15.	17.	23	32.	35.	50.	69.	69.	69	33.	14.75	30.08	1.53
120 East Providence	001	F01	15	3.	16.	25.	33.	38.	42.	56.	56.	56.	31.	12.72	26.27	2.06
	004	F01	13	3.	20.	26.	31.	40.	53.	59.	59.	59.	33.	14.78	27.29	2.19
120 Newport	001	F01	14	3.	3.	15.	21.	27.	33.	37.	37.	37.	19.	11.50	13.98	2.71
120 North Kingstown	002	F01	12	3.	3.	5.	11.	18.	26.	33.	33.	33.	14.	10.06	9.72	2.60
120 Pawtucket	002	F01	12	19.	21.	31.	33.	35.	47.	82.	82.	82.	36.	16.73	33.37	1.49
120 Providence	001	F01	15	26.	39.	48.	50.	61.	68.	90.	90.	90.	54.	14.74	51.65	1.33
	005	F05	10	27.	27.	36.	47.	50.	59.	64.	64.	64.	46.	11.19	44.60	1.30
	006	F01	15	35.	36.	42.	47.	56.	61	80.	80.	80.	50.	12.14	48.46	1.26
	007	F01	15	29.	42.	51.	59.	78.	97.	103.	103.	103.	66.	21.50	62.45	1.41
	008	F01	15	3.	20.	23.	27.	35.	56.	68.	68.	68.	31.	16.05	26.28	2.11
	011	F01	13	8.	27.	34.	45.	54.	56.	74.	74.	74.	43.	16.63	38.43	1.73
	012	F05	15	3.	6.	27.	36.	44.	48.	50.	50.	50.	33.	15.18	26.22	2.37
120 Tiverton	001	F01	15	3.	3.	11.	15.	19.	26.	36.	36.	36.	15.	9.59	11.38	2.41
120 Warwick	002	F01	10	3.	3.	3.	21.	25.	36.	38.	38.	38.	19.	13.18	12.84	3.16
120 Washington Co	002	F03	10	3.	3.	3.	8.	10.	12.	14.	14.	14.	7.	4.51	5.91	2.13
120 Woonsocket	001	F01	13	17.	19.	19.	22.	25.	31.	37.	37.	37.	23.	5.49	22.71	1.24
SOUTH CAROLINA																
053 Aiken	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	8.	22.	39.	39.	39.	9.	10.77	5.14	2.59
053 Aiken Co	001	F01	14	5.	11.	27.	29.	35.	46.	71.	71.	71.	32.	16.17	27.28	1.93
053 North Augusta	001	F01	14	9.	16.	21.	23.	26.	28.	30.	30.	30.	22.	5.61	21.58	1.37
053 Orangeburg	001	F01	14	3.	3.	6.	9.	12.	18.	28.	28.	28.	10.	7.08	7.43	2.23
058 Beaufort	001	F01	10	3.	3.	3.	8.	10.	18.	20.	20.	20.	9.	6.38	7.30	2.25
058 Beaufort Co	001	F01	13	3.	3.	3.	3.	12.	15.	35.	35.	35.	9.	9.25	5.48	2.56
	002	F01	12	3.	3.	7.	7.	11.	13.	19.	19.	19.	8.	4.85	6.82	1.97
058 Jasper Co	001	F01	9	3.	3.	3.	7.	11.	54.	54.	54.	54.	12.	16.28	6.84	2.70
167 Lancaster	001	F01	15	3.	10.	16.	30.	35.	45.	68.	68.	68.	28.	16.80	22 05	2.26
167 Rock Hill	001	F01	14	3.	5.	22.	34.	41.	49.	52.	52.	52.	30.	16.69	22.33	2.56
	002	F01	15	3.	5.	16.	20.	22.	35.	69.	69.	69.	22.	15.67	17.56	2.20
167 York	001	F01	15	3.	3.	3.	6.	14.	24.	31.	31.	31.	10.	9.05	6.33	2.64
167 York Co	001	F03	15	3.	3.	14.	16.	17.	22.	26.	26.	26.	15.	7.12	12.20	2.11
198 Camden	001	F01	15	3.	6.	14.	16.	22.	24.	25.	25.	25.	16.	7.32	13.62	1.93
198 Sumter	001	F01	15	3.	3.	14.	24.	28.	40.	42.	42.	42.	21.	12.41	16.44	2.44
199 Berkeley Co	001	F01	14	3.	3.	8.	10.	15.	37.	43.	43.	43.	15.	12.10	10.76	2.36
199 Charleston	001	G01	11	5.	6.	13.	33.	53.	70.	79.	79.	79.	36.	26.38	25.39	2.66
199 Charleston Co	003	F02	14	3.	3.	10.	24.	25.	35.	40.	40.	40.	20.	12.73	13.59	2.88
	010	F01	12	3.	3.	3.	7.	15.	27.	41.	41.	41.	12.	11.99	7.95	2.73
	037	F01	14	3.	3.	5.	7.	12.	56.	69.	69.	69.	16.	20.87	8.32	3.02
	038	F01	15	3.	3.	8.	17.	32.	61.	90.	90.	90.	27.	25.22	15.91	3.29
199 Goose Creek	001	F01	15	3.	3.	11.	19.	26.	32.	44.	44.	44.	19.	12.05	13.91	2.63
199 Mount Pleasant	001	F01	14	3.	3.	3.	9.	12.	23.	27.	27.	27.	10.	8.61	6.98	2.64
200 Columbia	003	F01	13	3.	9.	31.	37.	45.	52.	52.	52.	52.	34.	15.66	27.65	2.38
	006	F01	15	3.	3.	22.	25.	26.	38.	47.	47.	47.	23.	12.97	16.94	2.77
200 Newberry	001	F01	15	3.	5.	14.	19.	24.	33.	42.	42.	42.	20.	10.32	16.56	2.06
200 Richland Co	002	F03	14	3.	3.	8.	9.	14.	18.	79.	79.	79.	15.	19.16	9.73	2.38
	003	F01	15	5.	10.	26.	34.	38.	52.	67.	67.	67.	33.	16.58	28.00	1.98
200 West Columbia	001	F01	15	3.	14.	40.	53.	63.	102.	170.	170.	170.	58.	39.86	43.53	2.63
201 Florence	001	F01	15	3.	3.	18.	22.	27.	49.	55.	55.	55.	23.	14.75	17.12	2.51

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
SOUTH CAROLINA—Cont.																
202 Anderson	001	F01	13	3.	30.	34.	38.	49.	50.	53.	53.	53.	38.	13.18	32.53	2.21
202 Anderson Co	001	F03	14	6.	9.	14.	18.	27.	34.	34.	34.	34.	21.	9.81	18.67	1.73
202 Greenville	001	F01	15	6.	13.	38.	43.	50.	65.	138.	138.	138.	46.	29.80	37.59	2.04
	002	F01	15	5.	9.	31.	37.	43.	51.	61.	61.	61.	35.	14.61	30.19	1.94
202 Greenville Co	001	F01	15	3.	3.	11.	19.	23.	26.	26.	26	26.	16.	8.13	13.51	2.16
	003	F03	15	3.	3.	3.	6.	7.	10.	45.	45.	45.	8.	10.52	5.65	2.18
202 Greer	001	F01	15	7.	9.	31.	33.	39.	46.	48.	48.	48.	33.	11.63	29.59	1.75
202 Pickens	001	F01	15	3.	6.	16.	29.	33	42.	49.	49.	49.	25.	13.76	19.90	2.29
202 Simpsonville	001	F01	15	3.	3.	3.	8.	9.	28.	34.	34.	34.	10.	9.86	6.69	2.57
202 Spartanburg	001	F01	15	3.	3.	17.	36.	47.	65.	68.	68.	68.	33.	22.82	20.45	3.53
	006	F01	14	3.	3.	6.	11.	18.	28.	42.	42.	42.	14.	11.80	9.65	2.59
202 Spartanburg Co	002	F03	14	3.	3.	3.	5.	8.	20.	23.	23.	23.	8.	6.68	5.55	2.26
	004	F01	14	3.	3.	3.	7.	12.	52.	78.	78.	78.	16.	22.26	7.85	3.32
202 Woodruff	001	F01	15	3.	3.	11.	18.	20.	37.	43.	43.	43.	18.	12.58	12.81	2.61
203 Greenwood	001	F01	13	3.	3.	5.	13.	22.	35.	42.	42.	42.	16.	13.31	10.93	2.79
203 Laurens	001	F01	13	3.	3.	14.	26.	28.	30.	44.	44.	44.	22.	12.32	16.10	2.65
204 Conway	006	F01	15	3.	3.	12.	13.	17.	20.	33.	33.	33.	14.	7.53	11.85	2.04
204 Georgetown	001	F01	15	3.	3.	14.	22.	25.	32.	37.	37.	37.	20.	10.45	16.28	2.32
	006	F01	14	3.	3.	17.	18.	22.	25.	30.	30.	30.	18.	8.25	14.61	2.23
SOUTH DAKOTA																
205 Black Hills Nat Forest	001	P03	13	3.	3.	3.	3.	5.	6.	7.	7.	7.	4.	1.65	3.58	1.51
205 Lawrence Co	001	P03	9	3.	3.	3.	3.	8.	9.	9.	9.	9.	5.	2.94	4.18	1.85
206 Harding Co	001	P03	10	3.	3.	3.	3.	3.	9.	11.	11.	11.	4.	3.21	3.60	1.83
TEXAS																
000 San Marcos	002	F01	6	20.	20.	22.	25.	38.	157.	157.	157.	157.	49.	53.33	35.79	2.14
022 Mount Pleasant	001	F01	9	6.	6.	19.	25.	35.	165.	165.	165.	165.	40.	48.28	26.21	2.49
022 Texarkana	001	F01	9	3.	3.	10.	30.	40.	52.	52.	52.	52.	25.	17.94	17.28	2.90
022 Tyler	002	F01	9	22.	22.	29.	36.	50.	183.	183.	183.	183.	52.	50.04	41.65	1.86
106 Beaumont	001	P01	8	3.	3.	21.	32.	37.	47.	47.	47.	47.	29.	14.83	22.36	2.61
106 Hardin Co	001	F01	1	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.				
106 Nederland	003	F01	9	6.	6.	18.	27.	39.	189.	189.	189.	189.	44.	55.97	27.37	2.61
106 Orange	002	F01	8	13.	13.	21.	23.	26.	122.	122.	122.	122.	35.	35.55	26.96	1.92
106 West Orange	001	F01	10	3.	3.	6.	18.	23.	32.	34.	34.	34.	18.	11.97	13.48	2.49
153 El Paso	002	F01	10	9.	9.	14.	17.	18.	23.	83.	83.	83.	23.	21.46	18.58	1.79
	002	P01	7	8.	8.	11.	16.	21.	25.	25.	25.	25.	17.	6.79	15.33	1.54
	010	F01	8	3.	3.	5.	9.	12.	21.	21.	21.	21.	10.	6.68	7.68	2.26
	015	F01	10	3.	3.	8.	13.	19.	27.	79.	79.	79.	20.	22.26	12.46	2.88
	019	F01	10	3.	3.	10.	18.	40.	47.	137.	137.	137.	34.	39.53	18.68	3.60
	025	F01	8	3.	3.	5.	9.	15.	47.	47.	47.	47.	14.	14.49	9.02	2.75
	026	F02	7	10.	10.	15.	18.	24.	35.	35.	35.	35.	21.	10.10	18.44	1.67
	027	F01	9	3.	3.	3.	22.	28.	57.	57.	57.	57.	20.	19.21	10.33	3.94
	028	F01	10	12.	12.	15.	17.	26.	42.	103.	103.	103.	30.	27.48	23.56	1.94
210 Abilene	001	F01	8	14.	14.	20.	23.	37.	79.	79.	79.	79.	32.	21.05	27.35	1.76
210 Brownwood	001	F01	10	21.	21.	31.	39.	45.	58.	164.	164.	164.	50.	41.50	41.59	1.77
210 Wichita Falls	002	F01	9	15.	15.	19.	26.	31.	49.	49.	49.	49.	27.	11.31	25.34	1.49
	002	P01	8	3.	3.	8.	16.	29.	49.	49.	49.	49.	21.	16.06	14.96	2.79
211 Amarillo	002	F01	8	3.	3.	9.	9.	22.	27.	27.	27.	27.	14.	9.59	10.28	2.62
	002	P01	5	9.	9.	14.	16.	24.	24.	24.	24.	24.	17.	6.68	16.40	1.52
	003	F01	1	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.				
211 Lubbock	001	F01	10	3.	3.	3.	17.	24.	31.	114.	114.	114.	25.	32.93	13.18	3.62
	001	P01	8	11.	11.	28.	31.	33.	40.	40.	40.	40.	29.	9.02	26.81	1.51
211 Pampa	001	F01	2	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				
212 Austin	004	F01	6	27.	27.	27.	35.	58.	81.	81.	81.	81.				
	008	F01	7	8.	8.	21.	22.	26.	99.	99.	99.	99.	33.	31.48	23.69	2.35
	010	P01	7	8.	8.	24.	39.	47.	73.	73.	73.	73.	39.	23.21	32.23	2.12
	012	F01	8	3.	3.	14.	19.	35.	161.	161.	161.	161.	39.	50.94	21.99	3.31
212 Bryan	001	F01	7	3.	3.	3.	3.	3.	5.	5.	5.	5.	3.	.94	2.76	1.30
212 Travis Co	002	F03	7	3.	3.	3.	8.	8.	105.	105.	105.	105.	20.	37.75	7.14	3.78
212 Waco	007	F01	5	3.	3.	3.	3.	12.	29.	29.	29.	29.				
213 Brownsville	002	F01	7	7.	7.	18.	18.	20.	52.	52.	52.	52.	21.	14.97	17.03	1.96
213 Weslaco	001	F03	8	3.	3.	5.	8.	15.	65.	65.	65.	65.	16.	20.33	10.19	2.72
214 Calhoun Co	001	F01	3	3.	3.	3.	3.	78.	78.	78.	78.	78.				
214 Corpus Christi	001	P01	8	3.	3.	21.	22.	23.	41.	41.	41.	41.	21.	12.01	15.73	2.54
	012	F01	7	3.	3.	28.	45.	60.	133.	133.	133.	133.	49.	43.83	29.23	3.79

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TEXAS — Cont.																
	019	F01	10	9.	9.	13.	15.	28.	47.	89.	89.	89.	28.	24.48	21.56	2.04
214 Victoria	001	F01	2	13.	13.	13.	13.	40.	40.	40.	40.	40.				
215 Arlington	004	F01	10	3.	3.	3.	10.	29.	41.	284.	284.	284.	43.	85.86	13.72	4.53
215 Dallas	002	P01	8	54.	54.	67.	69.	83.	101.	101.	101.	101.	76.	14.85	75.15	1.22
	045	F01	9	27.	27.	39.	46.	63.	251.	251.	251.	251.	68.	69.84	52.89	1.94
215 Fort Worth	001	P01	6	28.	28.	34.	57.	77.	98.	98.	98.	98.	60.	26.42	54.95	1.62
215 Garland	001	F01	3	30.	30.	30.	48.	87.	87.	87.	87.	87.				
215 Grand Prairie	002	F01	5	3.	3.	3.	15.	54.	59.	59	59.	59.	27.	27.82	12.45	4.77
215 Irving	001	F01	2	6.	6.	6.	6.	31.	31.	31.	31.	31.				
215 Sherman	003	F01	3	16.	16.	16.	21.	52.	52.	52.	52.	52.				
215 Tarrant Co	001	F01	5	3.	3.	9.	11.	13.	42.	42.	42.	42.	16.	15.33	10.62	2.74
215 Waxahachie	002	F01	4	3.	3.	7.	7.	17.	180.	180.	180.	180.				
216 Alvin	001	F01	4	3.	3.	7.	7.	13.	72.	72.	72.	72.				
216 Baytown	002	F01	4	13.	13.	27.	27.	52.	55.	55	55.	55.				
216 Clute City	003	F01	7	16.	16.	26.	36.	39.	147.	147.	147.	147.	46.	45.75	34.58	2.13
216 Conroe	001	F01	4	6.	6.	9.	9.	12.	41.	41.	41.	41.				
216 Harris Co	003	F01	9	13.	13.	35.	44.	54.	409.	409.	409.	409.	82.	123.56	48.92	2.53
	004	F02	7	7.	7.	12.	14.	16.	25.	25.	25.	25.	14.	6.02	13.37	1.53
	005	F01	10	8.	8.	23.	29.	38.	42.	211.	211.	211.	46.	58.78	31.49	2.28
	006	F01	8	8.	8.	38.	39.	49.	314.	314.	314.	314.	70.	99.41	41.58	2.74
	024	F01	4	34.	34.	37.	37.	55.	299.	299.	299.	299.				
216 Houston	001	P01	7	37.	37.	64.	67.	86.	120.	120.	120.	120.	78.	31.24	73.03	1.52
	034	F01	9	30.	30.	38.	51.	62.	190.	190.	190.	190.	65.	48.66	55.90	1.71
216 La Porte	002	F01	9	3.	3.	13.	16.	19.	96.	96.	96.	96.	23.	28.21	14.63	2.77
216 League City	001	F01	7	12.	12.	20.	25.	35.	44.	44.	44.	44.	28.	12.74	25.06	1.65
216 Matagorda Co	001	P03	8	3.	3.	5.	11.	17.	23.	23.	23.	23.	11.	7.59	8.56	2.40
216 Pasadena	002	P01	2	8.	8.	8.	8.	13.	13.	13.	13.	13.				
	006	F01	6	6.	6.	6.	16.	22.	87.	87.	87.	87.	26.	30.57	16.75	2.70
216 Texas City	002	F01	8	9.	9.	18.	19.	24.	129.	129.	129.	129.	37.	40.06	25.66	2.29
216 Tomball	001	F01	9	10.	10.	20.	22.	25.	197.	197.	197.	197.	40.	59.17	25.11	2.37
217 San Antonio	035	P01	8	21.	21.	36.	44.	62.	71.	71.	71.	71.	47.	19.96	42.97	1.62
	036	F01	8	10.	10.	18.	20.	26.	37.	37.	37.	37.	22.	9.43	20.04	1.62
218 Big Spring	002	F01	7	3.	3.	9.	18.	19.	24.	24.	24.	24.	15.	8.15	12.11	2.24
218 Midland	001	F01	8	9.	9.	16.	17.	20.	68.	68.	68.	68.	23.	18.58	19.22	1.78
218 Odessa	001	F01	7	12.	12.	25.	32.	33.	239.	239.	239.	239.	56.	80.97	33.67	2.58
218 San Angelo	001	F01	7	5.	5.	10.	13.	15.	21.	21.	21.	21.	12.	5.71	11.01	1.70
218 Tom Green Co	001	P03	5	3.	3.	3.	8.	15.	31.	31.	31	31.	12.	12.10	7.43	3.03
UTAH																
220 Salt Lake City	001	P01	14	10.	21.	39.	52.	62.	64.	64.	64.	64.	47.	17.81	42.62	1.71
WASHINGTON																
062 Spokane	001	P01	14	25.	30.	38	52.	64.	92.	95.	95.	95.	55.	22.10	50.74	1.52
229 King Co	002	P03	7	16.	16.	34.	34.	47.	64.	64.	64.	64.	39.	16.15	36.09	1.59
229 Seattle	001	P01	15	43.	46.	68.	80.	108.	137.	145.	145.	145.	88.	33.10	82.60	1.47
229 Tacoma	001	P01	15	26.	29.	38.	59.	66.	86.	86.	86.	86.	54.	21.36	50.30	1.52
WISCONSIN																
237 Door Co	001	P03	3	9.	9.	9.	16.	18.	18.	18.	18.	18.				
239 Milwaukee	001	P01	5	39.	39.	45.	60.	66.	97.	97.	97.	97.	61.	22.70	58.31	1.43
WYOMING																
241 Casper	001	P01	15	3.	3.	3.	3.	3.	6.	6.	6.	6.	3.	1.51	3.12	1.47
242 Goshen Co	001	P03	14	3.	3.	3.	5.	7.	11.	11.	11.	11.	5.	3.16	4.61	1.82
243 Campbell Co	001	P03	11	3.	3.	3.	3.	5.	6.	8.	8.	8.	4.	2.01	3.47	1.60
243 Weston Co	001	P03	11	3.	3.	5.	5.	5.	11.	11.	11.	11.	6.	3.28	5.09	1.75
243 Yellowstone Nat Park	001	P03	15	3.	3.	3.	5.	5.	6.	8.	8.	8.	4.	1.78	3.83	1.54
GUAM																
246 Agana Dist	002	F01	15	3.	5.	11.	13.	17.	21.	84.	84.	84.	17.	19.25	12.33	2.18
246 Dededo Dist	003	F02	15	3.	3.	3.	3.	5.	17.	18.	18.	18.	5.	5.24	3.91	2.06
246 Piti Dist	001	F02	15	3.	3.	3.	3.	6.	9.	11.	11.	11.	4.	2.95	3.67	1.78

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - ORIFICE, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
GUAM — Cont.																
	006	F02	15	3.	3.	6.	8.	12.	14.	15.	15.	15.	9.	4.28	7.39	1.88

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
002 Montgomery	001	P01	8	11.	11.	24.	29.	50.	55.	55.	55.	55.	36.	16.66	31.31	1.78
004 Bessemer	001	G01	61	9.	15.	19.	24.	32.	43.	56.	186.	186.	30.	23.81	25.45	1.68
004 Birmingham	003	P01	6	34.	34.	34.	42.	53.	141.	141.	141.	141.	58.	41.26	50.18	1.70
	005	G02	61	13.	26.	36.	43.	49.	64.	66.	83.	83.	43.	15.12	40.57	1.49
	012	G01	53	19.	21.	34.	43.	58.	88.	105.	137.	137.	51.	26.60	45.41	1.64
004 Fairfield	003	G01	62	11.	17.	26.	34.	41.	55.	64.	81.	81.	35.	14.62	32.18	1.56
004 Leeds	003	G01	29	9.	11.	17.	23.	26.	38.	39.	51.	51.	23.	9.59	21.57	1.52
004 Tarrant City	001	G01	62	9.	21.	30.	36.	45.	58.	60.	103.	103.	39.	15.93	35.52	1.54
005 Mobile	001	P01	7	19.	19.	30.	35.	36.	50.	50.	50.	50.	34.	10.11	32.97	1.37
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	F01	8	56.	56.	82.	112.	133.	177.	177.	177.	177.	113.	41.82	105.62	1.49
024 Glendale	001	F01	7	86.	86.	122.	126.	132.	178.	178.	178.	178.	126.	29.59	123.06	1.27
024 Long Beach	001	F01	6	53.	53.	92.	97.	126.	145.	145.	145.	145.	103.	31.47	98.24	1.41
024 Los Angeles	001	F01	7	97.	97.	122.	122.	151.	164.	164.	164.	164.	131.	27.18	128.54	1.24
024 Pasadena	002	F01	8	86.	86.	101.	104.	153.	213.	213.	213.	213.	129.	43.93	123.48	1.37
024 San Bernardino	001	F01	8	12.	12.	73.	78.	102.	175.	175.	175.	175.	88.	45.37	73.06	2.19
024 Santa Ana	001	F01	6	39.	39.	41.	60.	97.	134.	134.	134.	134.	74.	36.44	67.07	1.62
024 Torrance	001	F01	7	40.	40.	48.	51.	68.	254.	254.	254.	254.	82.	76.68	65.61	1.89
028 Sacramento	001	F01	6	34.	34.	35.	39.	88.	95.	95.	95.	95.	58.	27.38	52.51	1.59
029 San Diego	004	F01	8	35.	35.	58.	60.	86.	100.	100.	100.	100.	69.	24.69	64.23	1.50
030 Berkeley	001	F01	8	22.	22.	45.	45.	57.	85.	85.	85.	85.	51.	20.22	47.50	1.53
030 Oakland	001	F01	8	18.	18.	26.	26.	46.	84.	84.	84.	84.	41.	23.39	35.42	1.76
030 San Francisco	001	F01	8	31.	31.	36.	40.	42.	93	93.	93.	93.	45.	20.01	42.55	1.41
030 San Jose	004	F01	8	30.	30.	47.	47.	77.	152.	152.	152.	152.	70.	43.46	60.45	1.78
031 Fresno	002	F01	8	30.	30.	32.	38.	58.	85.	85.	85	85.	48.	19.59	44.40	1.47
FLORIDA																
049 Jacksonville	002	P01	8	40.	40.	45.	55.	61.	78.	78.	78.	78.	56.	12.40	54.62	1.25
050 Miami	002	P01	7	14.	14.	23.	27.	36.	52.	52.	52.	52.	31.	14.44	27.55	1.65
052 Hardee Co	001	P03	6	8.	8.	8.	8.	10.	12.	12.	12.	12.	9.	1.72	9.27	1.19
052 St Petersburg	002	P01	6	8.	8.	14.	16.	26.	27.	27.	27.	27.	19.	7.47	17.42	1.59
052 Tampa	002	P01	6	8.	8.	22.	34.	45.	52.	52.	52.	52.	34.	16.31	29.11	1.99
GEORGIA																
002 Columbus	001	P01	8	16.	16.	18.	22.	26.	48.	48.	48.	48.	26.	10.77	24.47	1.45
056 Atlanta	001	P01	7	40.	40.	50.	50.	54.	86.	86.	86.	86.	56.	15.64	54.00	1.29
058 Savannah	001	P01	8	19.	19.	25.	34.	38.	52.	52	52.	52.	34.	12.66	32.23	1.47
HAWAII																
060 Honolulu	001	F01	8	16.	16.	18.	22.	26.	28.	28.	28.	28.				
ILLINOIS																
065 East Peoria	003	F01	13	24.	38.	41.	51.	53.	62.	79.	79.	79.	49.	13.18	47.20	1.32
065 Galesburg	002	F01	14	23.	34.	36.	38.	45.	55.	60.	60.	60.	41.	9.77	40.11	1.28
065 Peoria	023	F01	14	21.	24.	38.	43.	51.	66.	66.	66.	66.	45.	15.30	41.87	1.47
	027	F01	14	11.	13.	30.	34.	34.	56.	68.	68.	68.	34.	16.48	29.84	1.70
	030	F01	14	36.	36.	51.	56.	62.	70.	75.	75.	75.	57.	11.80	55.41	1.25
066 Bloomington	001	F01	15	21.	23.	30.	38.	45.	62.	68.	68.	68.	41.	14.73	38.34	1.45
066 Champaign	002	F01	11	15.	15.	15.	19.	24.	36.	39.	39.	39.	22.	8.71	20.56	1.43
066 Danville	002	F01	5	30.	30.	36.	38.	39.	62.	62.	62.	62.	41.	12.28	39.73	1.31
067 Bensenville	[illegible]	F01	15	13.	30.	39.	56.	64.	71.	73.	73.	73.	52.	17.06	48.43	1.56
067 Blue Island	001	G01	31	43.	62.	71.	79.	88.	103.	109.	118.	118.	80.	17.38	78.30	1.25
067 Calumet City	001	G01	31	43.	49.	64.	70.	79.	94.	96.	109.	109.	72.	16.19	69.89	1.26
067 Chicago	003	H01	15	36.	45.	60.	83.	102.	118.	137.	137.	137.	81.	28.19	76.66	1.45
	004	H01	11	34.	62.	73.	92.	133.	150.	175	175.	175.	103.	44.83	92.98	1.64
	005	H01	15	41.	70.	83.	92.	96.	132.	160	160.	160.	93.	26.90	89.11	1.35
	006	H01	4	66.	66.	105.	105.	124.	133.	133.	133.	133.				
	007	H01	15	23.	28.	58.	71.	92.	105.	109.	109.	109.	72.	27.28	66.31	1.61
	009	H01	14	30.	53.	77.	81.	92.	103.	117.	117.	117.	80.	22.40	76.35	1.41
	010	H01	13	38.	49.	55.	60.	83.	90.	122.	122.	122.	68.	22.67	64.99	1.37
	011	H01	7	34.	34.	60.	102.	105.	137.	137.	137.	137.	87.	36.98	79.44	1.64

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ILLINOIS — Cont.																
	012	H01	13	32.	39.	71.	79.	102.	120.	126.	126.	126.	82.	27.82	77.09	1.49
	015	H01	13	56.	56.	58.	77.	81.	100.	113.	113.	113.	74.	17.78	72.66	1.26
	016	H01	13	11.	32.	47.	55.	70.	75.	83.	83.	83.	55.	20.08	50.16	1.69
	017	H01	14	24.	38.	60.	66.	81.	88.	98.	98.	98.	68.	20.31	64.31	1.45
	018	H01	15	6.	36.	55.	75.	81.	92.	92.	92.	92.	66.	23.67	57.53	2.01
	019	H01	15	34.	36.	49.	55.	64.	81.	86.	86.	86.	59.	17.11	56.20	1.35
	020	H01	13	26.	34.	36.	66.	86.	117.	122.	122.	122.	68.	32.61	60.40	1.67
	021	H01	15	30.	32.	56.	71.	86.	98.	115.	115.	115.	70.	24.30	65.66	1.49
	022	H01	12	26.	49.	53.	62.	66.	86.	94.	94.	94	61.	17.46	58.40	1.38
	025	H01	15	43.	47.	60.	75.	86.	117.	126.	126.	126.	76.	24.64	72.87	1.38
	030	H01	8	8.	8.	32.	55.	60.	81.	81.	81.	81.	49.	24.65	40.92	2.16
	031	H01	14	34.	41.	49.	53.	68.	79.	79.	79.	79.	58.	14.29	56.43	1.30
	032	H01	11	32.	36.	55.	58.	71.	90.	92	92.	92.	62.	20.74	58.87	1.43
	036	H01	13	64.	64.	94	111.	135.	160.	162.	162.	162	118.	34.68	112.88	1.38
067 Chicago Heights	001	G01	32	36.	43.	53.	64.	79.	90.	94.	109.	109.	67.	18.56	64.07	1.33
067 Cicero	001	G01	31	41.	58.	79.	86.	102.	117.	120.	126.	126.	88.	22.21	85.15	1.32
067 Des Plaines	001	G01	32	34.	43.	62.	77.	90.	103.	111.	120.	120.	76.	23.70	71.85	1.41
067 Flossmoor	001	G01	32	26.	38.	51.	62.	75.	83.	92.	111.	111.	63.	18.57	59.75	1.37
067 Harvey	001	G01	32	39.	53.	66.	77.	90.	102.	105.	115.	115.	78.	19.64	74.94	1.32
067 Hillside	001	G01	32	36.	51.	64.	73.	96.	109.	115.	135.	135.	78.	24.09	73.84	1.38
067 Joliet	002	G01	29	15.	26.	38.	53.	75.	102.	103.	124.	124.	60.	29.60	5[illegible].53	1.74
	003	G01	33	3.	26.	39.	43.	60.	96.	107.	107.	107.	51.	25.97	43.40	1.99
	006	G01	25	8.	9.	21.	26.	34.	58.	62.	85.	85.	31.	18.90	25.53	1.88
	008	G01	4	21.	21.	26.	26.	47.	53.	53.	53.	53.				
067 Oak Park	002	G01	30	49.	51.	79.	92.	103.	117.	122.	133.	133.	91.	22.25	88.04	1.31
067 Park Forest	001	G01	32	24.	32.	43.	53.	70.	86.	86.	90.	90.	57.	19.55	54.02	1.44
067 Romeoville	002	G01	5	3.	3.	24.	47.	49.	133.	133.	133.	133.				
067 Skokie	005	G01	6	43.	43.	56.	83.	90.	96.	96	96.	96.				
067 Summit	001	G01	32	39.	51.	66.	83.	94.	105.	128.	128.	128.	81.	22.40	77.87	1.34
067 Waukegan	004	F01	14	19.	24.	39.	55.	66.	77.	77.	77.	77.	52.	19.45	48.35	1.55
067 Will Co	004	G01	31	15.	24.	32.	39.	47.	58.	62.	83.	83.	40.	14.31	38.06	1.44
067 Wilmette	001	G01	30	26.	32.	43.	56.	75.	98.	100.	111.	111.	62.	23.45	57.97	1.48
068 Galena	002	F01	11	8.	9.	9.	13.	13.	23.	23.	23.	23.	13.	5.08	12.56	1.42
069 East Moline	001	F01	16	21.	38.	47.	49.	55.	85.	88.	88.	88.	52.	16.42	49.95	1.39
070 Alton	005	F01	12	3.	17.	36.	41.	43.	60.	64.	64.	64.	39.	16.88	32.00	2.38
070 East St Louis	008	F01	15	3.	28.	47.	51.	56.	68.	75.	75.	75.	49.	18.84	40.94	2.28
070 Granite City	006	F01	3	39.	39.	39.	45.	66.	66.	66.	66.	66.				
	007	F01	10	36.	36.	47.	55.	64.	71.	77.	77.	77.	57.	13.74	54.98	1.30
070 Wood River	007	F01	11	19.	23.	34.	49.	55.	62.	68.	68.	68.	45.	16.07	41.84	1.52
071 Henry	001	F01	15	9.	13.	19.	21.	24.	30.	32	32.	32.	21.	6.54	20.28	1.40
071 La Salle	001	F01	15	15.	17.	26.	32.	36.	39.	43.	43.	43.	30.	8.79	28.97	1.39
071 Ottawa	002	F01	12	11.	15.	24.	28.	30.	38.	39.	39.	39.	27.	8.27	25.85	1.44
072 Metropolis	007	F01	8	9.	9.	17.	17.	26.	34.	34.	34.	34.	22.	8.35	20.09	1.53
073 Rockford	005	F01	13	19.	23.	45.	51.	60.	75.	77.	77.	77.	50.	17.84	46.46	1.54
074 Effingham	001	F01	14	8.	9.	15.	19.	23.	32.	38.	38.	38.	20.	8.73	18.44	1.60
074 Marion	001	F01	11	3.	13.	17.	23.	30.	36.	38.	38.	38.	23.	10.72	19.09	2.13
074 Mount Vernon	001	F01	12	3.	21.	24.	30.	39.	56.	86.	86.	86.	34.	21.03	27.29	2.35
075 Decatur	007	F01	15	32.	43.	53.	58.	66.	81.	122.	122.	122.	62.	20.69	59.33	1.35
075 Quincy	004	F01	11	8.	24.	30.	32.	36.	39.	43.	43.	43.	31.	9.49	29.03	1.61
075 Springfield	003	F01	15	21.	23.	39	41.	45.	66.	68.	68.	68.	42.	13.57	40.24	1.41
INDIANA																
067 Crown Point	001	F01	9	13.	13.	14.	25.	30.	37.	37.	37.	37.	23.	8.96	21.78	1.51
067 East Chicago	001	H02	15	3.	3.	6.	17.	32.	54.	91.	91.	91.	25.	25.51	13.89	3.37
	003	H02	13	3.	3.	6.	33.	58.	120.	120.	120.	120.	32.	36.70	14.56	4.05
	004	H02	15	5.	6.	11.	40.	88.	263.	278.	335.	335.	104.	112.07	45.95	4.58
	006	H02	14	5.	6.	6.	6.	11.	66.	126.	126.	126.	23.	34.52	11.98	2.80
	007	H02	15	5.	6.	9.	13.	15.	28.	45.	45.	45.	14.	10.32	11.58	1.79
067 Gary	001	H01	7	12.	12.	56.	58.	61.	82.	82.	82.	82.	53.	22.53	46.20	1.89
	002	H01	15	3.	28.	45.	51.	59.	62.	63.	63.	63.	46.	17.04	38.80	2.25
	003	H01	11	35.	42.	48.	57.	61.	84.	87.	87.	87.	58.	16.54	55.81	1.32
	004	H01	6	11.	11.	47.	76.	92.	96.	96.	96.	96.				
	005	H01	15	33.	34.	41.	47.	53	69.	72.	72.	72.	49.	12.73	47.23	1.29
	008	H01	7	33.	33.	38.	52.	57.	78.	78.	78.	78.	51.	16.65	48.42	1.39
	011	H01	15	3.	3.	5.	15.	23.	46.	54.	54.	54.	18.	17.09	11.04	3.12
	014	H01	10	3.	3.	59.	70.	82.	96.	104.	104.	104.	68.	32.16	50.27	3.09
	016	F01	1	64.	64.	64.	64.	64.	64.	64.	64.	64.				
	016	H01	8	3.	3.	41.	44.	58.	69.	69.	69.	69.	46.	20.53	34.92	2.96

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
INDIANA — Cont.																
067 Hammond	001	H01	6	23.	23.	31.	56.	86.	89.	89.	89	89.				
	002	H01	15	33.	58.	60.	68.	74.	85.	87.	87.	87.	67.	12.94	65.59	1.25
	004	F01	3	26.	26.	26.	67.	69.	69.	69.	69.	69.				
	004	H01	10	6.	6.	57.	61.	76.	80.	90.	90.	90.	60.	25.01	50.32	2.27
	005	H01	7	23.	23.	50.	53.	55.	71.	71.	71.	71.	50.	15.35	47.08	1.45
	006	H01	12	38.	42.	52.	57.	60.	72.	76.	76.	76.	56.	10.91	55.48	1.22
	007	H01	12	26.	37.	47.	51.	58.	74.	80.	80.	80.	53.	14.54	50.94	1.34
067 Whiting	003	F01	10	30.	30.	35.	44.	55.	60.	62.	62.	62.	46.	11.70	44.81	1.30
076 Anderson	006	F01	8	19.	19.	27.	30.	35.	51.	51.	51.	51.	33.	10.65	31.14	1.38
076 Marion	001	F01	7	3.	3.	16.	20.	28.	35.	35.	35.	35.	21.	11.65	16.36	2.48
076 Richmond	001	F01	10	3.	3.	27.	37.	40.	55.	57.	57.	57.	36.	16.12	28.64	2.48
	002	F01	9	20.	20.	35.	40.	47.	69.	69.	69.	69.	42.	13.35	39.93	1.39
	005	F01	3	32.	32.	32.	38.	46.	46.	46.	46.	46.				
077 Evansville	006	F01	1	24.	24.	24.	24.	24.	24.	24.	24.	24.				
077 Jasper	001	F01	9	15.	15.	25.	28.	32.	37.	37.	37.	37.	28.	6.53	27.56	1.30
078 Charlestown	002	F01	10	3.	3.	23.	27.	32.	43.	48.	48.	48.	29.	12.57	23.81	2.30
078 Jeffersonville	001	F01	7	41.	41.	48.	59.	62.	73.	73.	73.	73.	56.	11.54	55.28	1.23
079 Lawrenceburg	003	F01	5	11.	11.	22.	25.	28.	42.	42.	42.	42.	25.	11.31	23.16	1.64
080 Indianapolis	001	H01	10	32.	32.	43.	63.	71.	95.	123.	123.	123.	67.	28.17	61.98	1.52
	002	H01	4	33.	33.	43.	43.	43.	147.	147.	147.	147.				
	003	H01	13	5.	22.	39.	53.	81.	101.	391.	391.	391.	78.	97.39	50.89	2.65
	006	H01	12	19.	21.	43.	59	83.	89.	100	100.	100.	61.	26.34	53.94	1.72
	008	H01	13	9.	15.	49.	58.	69.	83.	124.	124.	124.	58.	29.36	48.57	2.03
	009	H01	9	22.	22.	53.	62.	68.	118.	118.	118.	118.	62.	29.63	55.40	1.73
	013	H01	12	3.	31.	38.	48.	62.	82.	83.	83.	83.	50.	22.79	39.78	2.54
	015	H01	11	29.	32.	54.	63.	68.	96.	128.	128.	128.	65.	29.30	59.33	1.58
	021	F01	14	16.	21.	35.	39.	45.	55.	60.	60.	60.	39.	12.32	37.14	1.44
	025	H01	5	27.	27.	37.	49.	77.	95.	95.	95.	95.	57.	28.32	51.38	1.68
	026	H01	14	3.	3.	28.	43.	53.	74.	89.	89.	89.	43.	25.81	30.07	3.10
081 Fort Wayne	003	F01	10	8.	8.	36.	44.	60.	65.	67.	67.	67.	46.	19.47	39.67	1.93
081 Steuben Co	001	F03	5	8.	8.	16.	17.	21.	23.	23.	23.	23.	17.	5.95	16.04	1.54
082 Elkhart	001	F01	6	23.	23.	24.	30.	41.	59.	59.	59.	59.				
082 La Porte	001	F01	8	25.	25.	27.	29.	36.	57.	57.	57.	57.	35.	10.96	33.29	1.33
082 Mishawaka	006	F01	6	21.	21.	21.	37.	46.	74.	74.	74.	74.	40.	19.68	36.25	1.63
083 Bloomington	001	F01	6	21.	21.	28.	34.	40.	67.	67.	67.	67.	38.	15.62	35.47	1.46
083 Madison	001	F02	13	8.	8.	12.	14.	17.	24.	24.	24.	24.	15.	5.20	14.63	1.42
084 Jasper Co	001	F03	8	7.	7.	8.	14.	18.	21.	21.	21.	21.	14.	5.73	12.82	1.58
084 Kokomo	001	F01	5	15.	15.	20.	24.	31.	40.	40.	40.	40.	26.	9.90	24.53	1.47
084 Lafayette	001	F01	5	16.	16.	34.	38.	48.	71.	71.	71.	71.				
084 Vincennes	001	F01	13	21.	23.	30.	39.	41.	47.	55.	55.	55.	36.	10.20	34.73	1.34
IOWA																
068 Dubuque	008	P05	5	13.	13.	16.	19.	29.	30.	30.	30.	30.	21.	7.70	20.29	1.44
085 Council Bluffs	017	F01	6	7.	7.	8.	8.	19.	31.	31.	31.	31.				
088 Cedar Rapids	013	G01	2	17.	17.	17.	17.	34.	34.	34.	34.	34				
	018	G02	3	30.	30.	30.	41.	49.	49.	49.	49.	49.				
	019	G02	4	20.	20.	33.	33.	36.	43.	43.	43.	43.				
	020	G02	4	23.	23.	46.	46.	55.	57.	57.	57.	57.				
092 Des Moines	001	P01	7	27.	27.	36.	48.	50.	57.	57.	57.	57.	43.	11.38	41.75	1.33
	025	G01	15	8.	8.	16.	20.	25.	39.	43.	43.	43.	22.	11.42	18.92	1.72
	035	G02	15	6.	6.	8.	14.	18.	30.	37.	37.	37.	15.	9.38	12.49	1.84
	036	G02	15	34.	34.	45.	58.	60.	67.	79.	79.	79.	53.	13.12	51.15	1.29
092 Polk Co	021	G02	14	3.	3.	6.	6.	10.	18.	18.	18.	18.	9.	5.76	6.88	2.14
	022	G02	15	3.	3.	3.	6.	9.	13.	17.	17.	17.	7.	4.42	5.83	1.97
KANSAS																
094 Kansas City	002	H01	13	12.	16.	21.	28.	45.	48.	53.	53.	53.	32.	13.80	29.00	1.62
	002	P01	8	20.	20.	23.	34.	45.	[illegible]	73	73.	73.	38.	17.94	34.27	1.58
	004	H01	13	14.	17.	18.	25.	35.	37.	48.	48.	48	27.	10.17	25.58	1.46
	009	H01	2	18.	18.	18.	18.	38.	38.	38.	38.	38.				
	012	P01	6	29.	29.	32.	33.	55.	60.	60.	60.	60.	42.	12.99	40.40	1.35
094 Leavenworth	001	F01	11	6.	17.	21.	22.	29.	40.	59.	59.	59.	27.	14.40	23.79	1.81
094 Olathe	001	F01	15	3.	3.	18.	24.	29.	33.	33.	33.	33.	21.	9.87	17.29	2.30
094 Overland Park	001	F01	15	8.	11.	15.	24.	29.	34.	45.	45.	45.	24.	10.56	21.13	1.65
095 Atchison	001	F01	4	16.	16.	20.	20.	35.	51.	51.	51.	51.				
095 Lawrence	001	F01	15	12.	12.	27.	33.	34.	50.	53.	53.	53.	31.	11.47	29.18	1.54

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KANSAS — Cont.																
095 Pottawatomie Co	001	F01	15	3.	5.	8.	13.	16.	19.	19.	19.	19.	12.	5.16	10.29	1.75
095 Shawnee Co	001	F01	15	3.	3.	3.	3.	3.	9.	11.	11.	11.	4.	2.68	3.15	1.65
	002	F01	15	3.	3.	7.	9.	9.	15.	16.	16.	16.	8.	4.35	6.82	1.95
095 Topeka	001	F01	7	12.	12.	24.	24.	29.	43.	43.	43.	43.	25.	10.37	23.54	1.55
	001	P01	8	14.	14.	18.	20.	23.	31.	31.	31.	31.	22.	5.61	20.89	1.29
	002	F01	15	15.	16.	22.	24.	26.	30.	46.	46.	46.	25.	7.26	23.95	1.31
	004	F01	15	11.	14.	18.	22.	26.	35.	61.	61.	61.	25.	11.94	22.65	1.51
	005	F01	15	5.	9.	17.	20.	24.	28.	31.	31.	31.	19.	7.01	17.89	1.60
	006	F01	15	3.	3.	11.	15.	16.	20.	24.	24.	24.	14.	5.91	11.61	1.96
096 Mc Pherson	001	F01	15	3.	10.	14.	16.	20.	25.	28.	28.	28.	17.	6.59	15.28	1.79
096 Manhattan	001	F01	13	3.	3.	8.	12.	22.	23.	31.	31.	31.	14.	9.42	10.51	2.51
097 Goodland	001	F01	15	3.	9.	10.	12.	13.	19.	32.	32.	32.	13.	6.43	11.25	1.70
097 Graham Co	001	F01	3	6.	6.	6.	25.	28.	28.	28.	28.	28.				
097 Phillipsburg	001	F01	15	3.	3.	6.	8.	10.	14.	17.	17.	17.	8.	4.46	7.04	1.88
098 Coffeyville	001	F01	15	3.	3.	10.	13.	15.	22.	22.	22.	22.	12.	5.71	10.71	1.93
098 Galena	001	F01	11	3.	3.	3.	6.	12.	16.	26.	26.	26.	9.	7.72	6.12	2.52
098 Linn Co	001	F01	14	3.	6.	7.	9.	12.	16.	19.	19.	19.	10.	4.73	9.18	1.71
099 Arkansas City	001	F01	15	16.	16.	20.	22.	24.	30.	38.	38.	38.	23.	5.47	22.27	1.24
099 El Dorado	001	F01	15	9.	13.	17.	19.	23.	28.	29	29.	29.	20.	5.65	18.78	1.37
099 Hutchinson	001	F01	9	7.	7.	20.	21.	44.	44.	44.	44.	44.	29.	13.83	24.91	1.83
099 Sedgwick Co	002	F01	15	9.	11.	18.	23.	27.	32.	37.	37.	37.	23.	7.83	21.51	1.48
	003	F01	15	3.	6.	7.	10.	15.	18.	18.	18.	18.	11.	5.14	10.01	1.74
	004	F01	15	7.	9.	18.	19.	23.	30.	32.	32.	32.	20.	7.03	18.14	1.53
099 Wichita	001	P01	8	20.	20.	27.	27.	33.	35.	35.	35.	35.	29.	5.01	28.35	1.20
	005	F01	15	14.	14.	20.	22.	27.	33.	33.	33.	33.	23.	6.42	22.43	1.33
	006	F01	15	5.	7.	11.	13.	14.	18.	23.	23.	23.	13.	4.57	12.00	1.47
	007	F01	15	20.	21.	24.	25.	32.	44.	53.	53.	53.	29.	9.35	28.18	1.32
	008	F01	14	8.	8.	11.	20.	23.	35.	36.	36.	36.	19.	9.43	16.98	1.68
	009	F01	15	7.	11.	21.	27.	29.	36.	56.	56.	56.	26.	11.85	22.96	1.68
100 Dodge City	001	F01	15	3.	3.	6.	9.	10.	15.	16.	16.	16.	8.	4.21	7.06	1.86
100 Ulysses	001	F01	14	7.	8.	10.	11.	14.	15.	19.	19.	19.	12.	3.28	11.45	1.32
KENTUCKY																
000 Lexington	001	P01	3	50.	50.	50.	73.	86.	86.	86.	86.	86.				
072 Ballard Co	002	F01	13	14.	16.	17.	22.	25.	27.	33.	33.	33.	22.	5.32	20.99	1.28
	003	F01	13	3.	8.	12.	18.	21.	25.	28.	28.	28.	17.	7.20	14.60	1.89
072 Carlisle Co	001	F01	14	9.	14.	18.	19.	22.	24.	28.	28.	28.	19.	4.69	18.89	1.31
072 Central City	002	F01	14	22.	23.	30.	39.	50.	59.	65.	65.	65.	41.	14.26	38.28	1.44
072 Fulton	001	F01	15	10.	13.	16.	18.	23.	27.	29.	29.	29.	20.	5.55	18.75	1.34
072 Hopkinsville	002	F01	15	7.	8.	16.	19.	20.	25.	31.	31.	31.	18.	6.11	16.99	1.48
072 Mc Cracken Co	001	F02	15	3.	3.	6.	13.	15.	22.	25.	25.	25.	12.	7.21	8.80	2.35
072 Madisonville	001	F01	15	3.	24.	31.	34.	35.	46.	47.	47.	47.	33.	10.54	28.69	2.01
072 Marshall Co	002	F01	15	13.	14.	17.	18.	22.	27.	31.	31.	31.	19.	5.19	18.84	1.29
	008	F01	13	3.	6.	11	18.	20.	28.	30.	30.	30.	16.	8.16	13.88	2.01
072 Murray	001	F01	12	11.	15.	19.	20.	23.	28.	31.	31.	31.	21.	5.12	20.22	1.29
072 Paducah	001	F01	13	19.	22.	23.	27.	32.	37.	53.	53.	53.	29.	9.03	28.01	1.32
	002	F01	9	17.	17.	23.	25.	31.	36.	36.	36.	36.	26.	6.04	25.44	1.27
	003	F01	10	6.	6.	27.	32.	40.	44.	55.	55.	55.	34.	13.56	29.61	1.86
	004	F01	15	26.	40.	47.	48.	53.	55.	70.	70.	70.	49.	9.42	47.63	1.24
	005	F03	13	7.	10.	10.	20.	24.	26.	39.	39.	39.	19.	8.90	17.12	1.63
	020	F01	15	26.	27.	37.	39.	44.	65.	105.	105.	105.	44.	19.63	41.21	1.43
072 Princeton	001	F01	15	16.	19.	19.	20.	21.	24.	36.	36.	36.	21.	4.59	20.88	1.20
077 Hancock Co	002	F01	14	7.	10.	13.	14.	18.	20.	24.	24.	24.	15.	4.83	14.61	1.41
	004	F01	14	13.	15.	21.	24.	27.	34.	37.	37.	37.	24.	7.45	23.15	1.39
077 Henderson	002	F01	14	21.	21.	29.	34.	38.	42.	47.	47.	47.	33.	7.92	32.44	1.29
	003	F01	14	18.	19.	27.	28.	31.	36.	37.	37.	37.	28.	5.95	27.62	1.25
	004	F01	14	13.	26.	34.	38.	45.	50.	61.	61.	61.	38.	12.01	36.17	1.47
	005	F01	15	17.	19.	35.	41.	47.	53.	55.	55.	55.	39.	11.99	37.11	1.45
	008	F01	15	15.	17.	43.	49.	57.	60	92.	92.	92.	48.	18.92	43.76	1.62
	009	F01	15	12.	20.	27.	29.	34.	35.	36.	36.	36.	29.	6.56	28.10	1.32
077 Henderson Co	001	F02	14	7.	11.	12.	13.	17.	20.	26.	26.	26.	15.	4.56	14.08	1.36
077 Owensboro	001	F01	11	9.	24.	36.	39.	41.	43.	54.	54.	54.	36.	12.02	33.05	1.63
	002	F01	15	16.	17.	21.	24.	31.	37.	41.	41.	41.	26.	7.95	25.07	1.36
	003	F01	4	14.	14.	14.	14.	19.	56.	56.	56.	56.				
	005	F01	15	3.	12.	30.	37.	44.	58.	68.	68.	68.	37.	16.64	30.77	2.23
	006	F01	15	15.	19.	24.	29.	35.	41.	49.	49.	49.	30.	9.14	29.05	1.37
	008	F01	15	8.	32.	41.	49.	58.	66.	73.	73.	73.	48.	16.27	44.04	1.70
078 Buechel	001	G01	11	11.	12.	21.	40.	53.	65.	97.	97.	97.	41.	26.15	33.26	2.05

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY — Cont.																
078 Jefferson Co	013	G01	8	3.	3.	42.	45.	55.	96.	96.	96.	96.	48.	27.85	34.69	3.10
	027	G03	9	3.	3.	3.	3.	29.	38.	38.	38.	38.	15.	15.19	7.42	3.68
	032	G01	13	3.	3.	15.	27.	51.	57.	81.	81.	81.	33.	23.61	22.64	3.04
078 Louisville	002	P01	5	63.	63.	80.	85.	109.	115.	115.	115.	115.	91.	21.36	88.57	1.28
	004	G02	13	3.	6.	23.	47.	66.	76.	77.	77.	77.	44.	25.57	31.65	2.82
	009	G01	9	6.	6.	30.	47.	54.	102.	102.	102.	102.	45.	29.92	33.11	2.68
	011	G01	13	3.	3.	43.	77.	100.	120.	129.	129.	129.	69.	41.99	44.43	3.82
	014	G01	8	7.	7.	35.	35.	47.	74.	74.	74.	74.	40.	19.43	33.65	2.03
	015	G01	11	3.	26.	44.	59.	68.	84.	98.	98.	98.	55.	27.40	42.54	2.77
	019	G01	11	6.	20.	31.	45.	58.	96.	107.	107.	107.	50.	31.41	39.41	2.30
	020	G01	9	3.	3.	3.	19.	78.	85.	85.	85.	85.	35.	36.91	14.82	4.91
	021	G01	10	3.	3.	12.	21.	36.	68.	83.	83.	83.	32.	27.00	21.36	2.92
078 Okolona	001	G01	13	12.	19.	31.	43.	64.	83.	87.	87.	87.	48.	24.58	41.88	1.82
078 Pleasure Ridge Park	001	G01	13	3.	3.	12.	23.	39.	48.	54.	54.	54.	24.	17.32	16.10	3.12
078 St Matthews	004	G01	13	3.	28.	29.	48.	59.	77.	83.	83.	83.	46.	22.12	37.32	2.44
078 Shively	001	G01	11	3.	14.	36.	39.	64.	97.	124.	124.	124.	51.	36.69	35.92	2.96
079 Alexandria	001	F01	6	3.	3.	3.	6.	20.	26.	26.	26.	26.				
079 Boone Co	001	F01	15	3.	3.	12.	23.	27.	34.	41.	41.	41.	21.	11.60	16.23	2.39
	002	F01	14	3.	3.	6.	10.	17.	29.	34.	34.	34.	13.	10.22	8.79	2.61
079 Carroll Co	001	F03	14	3.	3.	7.	11.	15.	23.	26.	26.	26.	12.	7.50	9.07	2.26
079 Carrollton	001	F01	15	3.	3.	11.	13.	19.	29.	29.	29.	29.	15.	8.62	11.54	2.35
079 Covington	001	P01	7	18.	18.	47.	52.	58.	78.	78.	78.	78.	52.	18.55	47.86	1.59
	006	F01	9	33.	33.	39.	46.	49.	61.	61.	61.	61.	45.	8.60	44.46	1.21
079 Erlanger	001	F01	15	23.	25.	32.	37.	47.	54.	60.	60.	60.	39.	11.90	37.46	1.37
079 Falmouth	001	F01	15	3.	3.	3.	6.	8.	11.	12.	12.	12.	6.	3.49	5.07	1.89
079 Florence	001	F01	13	15.	22.	27.	30.	39.	48	60.	60.	60.	33.	11.67	31.18	1.41
079 Fort Mitchell	002	F01	14	7.	8.	21.	24.	27.	42.	49.	49.	49.	26.	12.58	22.84	1.77
079 Fort Thomas	001	F01	14	13.	14.	16.	24.	25.	28.	34.	34.	34.	22.	6.65	20.91	1.37
079 Gallatin Co	001	F03	14	3.	3.	3.	8.	18.	20.	21.	21.	21.	11.	7.93	7.71	2.58
079 Newport	001	F01	13	3.	34.	43.	49.	58.	72.	76.	76.	76.	49.	18.87	41.10	2.40
079 Owen Co	001	F01	14	3.	3.	9.	10.	17.	27.	28.	28.	28.	14.	7.91	10.97	2.12
101 Corbin	001	F01	15	10.	27.	34.	42.	48.	55.	73.	73.	73.	41.	14.56	38.40	1.57
101 Harlan	001	F01	12	3.	14.	16.	17.	20.	20.	32.	32.	32.	18.	6.68	15.64	1.85
101 Hazard	001	F01	15	3.	22.	26.	28.	30.	35.	37.	37.	37.	27.	7.88	24.12	1.90
101 London	002	F01	14	21.	24.	27.	30.	36.	50.	50.	50.	50.	33.	9.83	32.07	1.33
101 Middlesborough	001	F01	15	17.	19.	24.	26.	28.	31.	36.	36.	36.	26.	4.86	25.80	1.21
101 Pikeville	001	F01	15	3.	18.	23.	26.	27.	34.	37.	37.	37.	25.	8.02	22.39	1.89
101 Prestonsburg	001	F01	15	3.	15.	19.	22.	25.	29.	31.	31.	31.	21.	6.85	19.30	1.82
102 Berea	001	F01	14	14.	16.	18.	19	22.	28.	33.	33.	33.	21.	5.20	20.49	1.27
102 Cynthiana	001	F01	14	12.	16.	25.	27.	29.	34.	47.	47.	47.	27.	8.37	26.16	1.39
102 Danville	003	F01	15	13.	16.	20.	22.	25.	29.	42.	42.	42.	23.	6.94	22.03	1.33
102 Frankfort	002	F01	15	13.	17.	22.	24.	28.	34.	44.	44.	44.	25.	7.21	24.31	1.32
102 Franklin Co	001	F03	15	3.	3.	7.	9.	10.	14.	60.	60.	60.	12.	13.74	8.45	2.08
102 Lexington	002	F01	15	10.	13.	19.	26.	42.	49.	70.	70.	70.	31.	16.87	26.71	1.74
	003	F01	15	3.	16.	25.	31.	36.	48.	53.	53.	53.	31.	12.93	26.14	2.07
	004	F01	15	19.	21.	26.	31.	39.	48.	52.	52.	52.	34.	9.67	32.26	1.34
	005	F01	14	19.	25.	26.	31.	45.	48.	58.	58.	58.	35.	11.72	33.24	1.40
102 Richmond	001	F01	10	3.	3.	31.	43.	45.	54.	72.	72.	72.	39.	20.92	28.18	2.91
102 Winchester	001	F01	14	23.	24.	26.	30.	38.	47.	58.	58.	58.	34.	10.50	32.47	1.33
103 Ashland	003	F01	14	17.	17.	29.	35.	48.	54.	54.	54.	54.	36.	13.35	33.97	1.50
	005	F01	15	13.	15.	19.	31.	44.	55.	65.	65.	65.	33.	16.47	29.46	1.69
	006	F01	14	3.	3.	6.	13.	23.	33.	49.	49.	49.	17.	14.51	10.98	2.99
	007	F01	15	3.	8.	12.	14.	27.	31.	36.	36.	36.	18.	10.28	15.18	2.02
	008	F01	15	20.	21.	24.	36.	42.	53.	66.	66.	66.	36.	13.26	33.89	1.44
103 Carter Co	001	F01	15	3.	3.	3.	5.	8.	12.	23.	23.	23.	7.	5.55	5.00	2.11
103 Catlettsburg	001	F01	15	3.	15.	22.	29.	37.	45.	59.	59.	59.	29.	13.90	24.78	2.08
103 Greenup Co	001	F01	14	3.	3.	11.	18.	26.	36.	44.	44.	44.	19.	12.58	14.53	2.48
	002	F01	15	7.	15.	21.	31.	37.	41.	43.	43.	43.	28.	11.05	25.72	1.66
103 Lawrence Co	001	F01	14	3.	3.	14.	14.	16.	28.	31.	31.	31.	15.	8.64	11.51	2.39
103 Maysville	004	F01	14	3.	6.	17.	21.	24.	33.	38.	38.	38.	21.	9.59	18.12	2.04
103 Morehead	001	F01	15	3.	3.	8.	10.	16.	21.	21.	21.	21.	12.	6.52	9.25	2.15
104 Bardstown	001	F01	12	12.	13.	20.	23.	25.	28.	28.	28.	28.	22.	5.49	21.20	1.34
104 Elizabethtown	002	F01	13	3.	3.	12.	25.	30.	37.	42.	42.	42.	23.	12.22	17.24	2.54
	003	F01	15	15.	18.	26.	30.	33.	46.	46.	46.	46.	31.	9.40	29.74	1.38
104 Leitchfield	001	F01	15	3.	3.	13.	15.	17.	23.	29.	29.	29.	14.	7.58	11.36	2.27
104 Oldham Co	002	F01	15	14.	15.	21.	26.	28.	34.	34.	34.	34.	25.	6.33	24.30	1.32
104 Shelbyville	001	F01	15	18.	20.	23.	26.	28.	37.	39.	39.	39.	27.	6.23	26.74	1.25
104 Shepherdsville	001	F01	15	21.	22.	26.	35.	44.	61.	64.	64.	64.	37.	13.56	35.08	1.43
105 Bowling Green	001	P01	6	3.	3.	32.	32.	38.	49.	49.	49.	49.	32.	15.60	23.68	3.04

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
KENTUCKY – Cont.																
	004	F01	14	10.	14.	21.	31.	41.	77.	81.	81.	81.	36.	21.74	31.05	1.82
	005	F01	15	3.	3.	14.	20.	28.	42.	50.	50.	50.	21.	14.76	14.76	2.84
105 Franklin	001	F01	14	3.	3.	24.	30	32.	46.	68.	68.	68.	29.	17.44	21.82	2.71
105 Glasgow	001	F01	15	3.	17.	26.	30.	36.	49.	57.	57.	57.	31.	13.32	26.61	2.07
105 Russellville	002	F01	7	9.	9.	11.	13.	23.	33.	33.	33.	33.	18.	9.46	15.82	1.69
105 Somerset	002	FG1	14	11.	17.	21.	23.	29.	46.	46.	46.	46.	27.	10.34	25.11	1.47
MISSISSIPPI																
005 Jackson	002	P01	8	24.	24.	31.	31.	38.	51.	51.	51.	51.	36.	10.44	35.02	1.33
MISSOURI																
070 St Louis	001	P01	8	42.	42.	65.	69.	69.	105.	105.	105.	105.	69.	18.44	67.27	1.31
	002	P01	1	88.	88.	88.	88.	88.	88.	88.	88.	88.				
	072	P01	4	71.	71.	81.	81.	94.	115.	115.	115.	115.				
139 Shannon Co	002	P03	7	3.	3.	3.	6.	8.	41.	41.	41.	41.	12.	14.76	6.89	3.14
NEBRASKA																
085 Omaha	001	P01	3	25.	25.	25.	31.	53.	53.	53.	53.	53.				
	030	P01	5	36.	36.	48.	50.	59.	60.	60.	60.	60.	51.	9.74	49.79	1.23
145 Lincoln	002	P01	8	13.	13.	17.	20.	30.	41.	41.	41.	41.	25.	11.13	22.87	1.54
146 Thomas Co	001	P03	8	3.	3.	9.	12.	18.	20.	20.	20.	20.	13.	6.03	11.11	1.97
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	14	20.	20.	20.	20.	28.	63.	68.	68.	68.	30.	16.08	26.99	1.53
107 Northumberland	001	F01	15	20.	20.	20.	20.	20.	27.	38.	38.	38.	22.	4.86	21.30	1.19
121 Concord	002	F01	14	20.	20.	20.	21.	24.	37.	61.	61.	61.	26.	11.18	24.48	1.38
121 Keene	002	F01	15	20.	20.	20.	24.	25.	42.	44.	44.	44.	25.	7.71	24.27	1.29
	004	F01	14	20.	20.	20.	25.	31.	40.	42.	42.	42.	27.	8.30	26.28	1.34
121 Manchester	009	F01	15	37.	42.	45.	52.	61.	72.	73.	73.	73.	53.	11.43	52.29	1.24
121 Nashua	005	F01	15	20.	20.	33.	42.	46.	52.	64.	64.	64.	40.	12.30	38.25	1.40
121 Portsmouth	005	F01	15	20.	22.	38.	41.	45.	58.	74.	74.	74.	42.	13.49	39.61	1.40
	007	F01	14	20.	22.	29.	29.	33.	44.	52.	52.	52.	32.	8.47	31.19	1.29
149 Plymouth	001	F01	15	20.	20.	20.	21.	25.	35.	43.	43.	43.	25.	6.99	23.78	1.28
NEW JERSEY																
043 Elizabeth	002	P01	8	62.	62.	74.	76.	83.	100.	100.	100.	100.	79.	11.86	77.74	1.16
043 Jersey City	001	P01	6	35.	35.	37.	40.	43.	47.	47.	47.	47.	41.	4.40	40.63	1.11
043 Newark	001	P01	8	36.	36.	37.	43.	49.	75.	75.	75.	75.	49.	15.40	46.88	1.34
043 Paterson	001	P01	6	46.	46.	49.	55.	77.	79.	79.	79.	79.	64.	15.45	62.23	1.28
045 Camden	001	P01	8	63.	63.	69.	71.	80.	103.	103.	103.	103.	77.	13.54	75.66	[illegible]
045 Camden Co	003	P01	5	7.	7.	52.	54.	82.	94.	94.	94.	94.	58.	33.63	43.26	[illegible]
045 Glassboro	001	P01	8	35.	35.	50.	51.	54.	73.	73.	73.	73.	52.	11.49	50.89	[illegible]
045 Trenton	001	P01	7	43.	43.	51.	56.	59.	62.	62.	62.	62.	54.	7.67	53.37	1.16
NEW YORK																
043 New York City	014	P01	8	55.	55.	71.	80.	102.	125.	125.	125.	125.	87.	27.14	82.96	1.37
043 Yonkers	001	P01	5	45.	45.	52.	60.	69.	113.	113.	113.	113.	68.	26.81	64.25	1.42
158 Jefferson Co	001	P03	7	6.	6.	12.	12.	20.	26.	26.	26.	26.	16.	6.92	14.14	1.64
158 Syracuse	001	P01	6	15.	15.	40.	49.	55.	55.	55.	55.	55.	44.	15.41	40.82	1.66
158 Utica	001	P01	7	42.	42.	46.	48.	54.	81.	81.	81.	81.	53.	13.35	51.79	1.25
160 Rochester	001	P01	8	36.	36.	52.	54.	58.	62.	62.	62.	62.	52.	9.32	51.18	1.22
161 Albany	001	P01	7	26.	26.	34.	42.	43.	47.	47.	47.	47.	39.	8.12	37.93	1.25
162 Buffalo	001	P01	8	31.	31.	51.	57.	65.	102.	102.	102.	102.	64.	24.69	60.03	1.48
162 Niagara Falls	001	P01	7	31.	31.	43.	44.	46.	51.	51.	51.	51.	42.	7.40	41.54	1.21
NORTH CAROLINA																
136 Asheboro	002	F01	15	10.	10.	18.	22.	26.	32.	37.	37.	37.	21.	8.09	19.82	1.53
136 Burlington	001	F02	14	19.	21.	27.	30.	32.	43.	49.	49.	49.	31.	8.04	29.93	1.29
136 Eden	002	F02	15	10.	11.	18.	24.	26.	34.	45.	45.	45.	23.	9.49	21.28	1.55
136 Forsyth Co	001	G01	13	12.	15.	17.	35.	46.	107.	120.	120.	120.	43.	34.05	33.80	2.07

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NORTH CAROLINA—Cont.																
	002	G01	14	16.	18.	30.	40.	59.	75.	128.	128.	128.	49.	30.55	40.93	1.84
	003	G01	16	24.	29.	33.	48.	51.	78.	182.	182.	182.	54.	37.28	47.60	1.62
136 Graham	001	F02	15	10.	21.	27.	31	39.	43.	63.	63.	63.	33.	12.10	30.49	1.51
136 Greensboro	001	P01	3	38.	38.	38.	49.	56.	56.	56.	56.	56.				
	003	G01	15	10.	10.	15.	18.	38.	105.	105.	105.	105.	35.	32.09	25.33	2.20
136 High Point	002	G02	14	16.	17.	20.	23.	25.	59.	65.	65.	65.	29.	16.37	26.30	1.59
136 Kernersville	001	G01	13	36.	39.	50.	56.	76.	84.	87.	87.	87.	62.	16.86	59.64	1.33
136 Lexington	001	F02	13	10.	11.	17.	21.	30.	31.	38.	38.	38.	23.	8.29	21.19	1.49
136 Mount Airy	001	F02	13	10.	15.	21.	24.	25.	33.	34.	34.	34.	23.	6.42	22.12	1.38
136 Reidsville	001	F01	14	10.	10.	19.	24.	26.	28.	30.	30.	30.	22.	6.35	20.91	1.43
136 Thomasville	001	F02	15	10.	10.	21.	27.	29.	33.	35.	35.	35.	24.	8.33	22.44	1.55
136 Winston-Salem	002	G02	13	10.	25.	46.	51.	62.	67.	149.	149.	149.	55.	32.41	47.57	1.85
	002	P01	5	19.	19.	31.	32.	45.	47.	47.	47.	47.	35.	11.50	33.04	1.44
	003	G02	15	28.	30.	42.	62.	73.	78.	158.	158.	158.	64.	31.20	58.26	1.56
	005	G01	15	18.	41.	59.	66.	74.	79.	100.	100.	100.	64.	19.21	59.83	1.49
	006	G01	15	17.	32.	40.	51.	59.	85.	99.	99.	99.	53.	21.86	48.81	1.56
	009	G02	15	44.	44.	62.	70.	88.	136.	147.	147.	147.	81.	32.95	75.36	1.47
	012	G02	14	36.	40.	54.	61.	73.	132.	164.	164.	164.	72.	35.87	65.83	1.53
165 Alexander Co	001	G01	9	10.	10.	18.	23.	26.	41.	41.	41.	41.	22.	9.58	20.64	1.56
165 Boone	001	F02	15	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	.00	10.00	1.00
165 Burke Co	001	G03	9	10.	10.	10	10.	10.	19.	19.	19.	19.	11.	3.00	10.74	1.24
165 Forest City	001	F01	14	10.	10.	10.	10.	10.	10.	20.	20.	20.	11.	2.67	10.51	1.20
165 Kings Mountain	001	G01	15	10.	10.	10.	10.	12.	12.	12.	12.	12.	11.	.98	10.63	1.09
165 Lenoir	002	G01	9	10.	10.	10.	10.	10.	13.	13.	13.	13.	11.	1.32	10.60	1.12
165 Mc Dowell Co	001	F02	9	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	.00	10.00	1.00
165 Marion	001	F01	15	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	.00	10.00	1.00
165 Morganton	002	G01	10	10.	10.	10.	19.	22.	39.	41.	41.	41.	20.	11.65	17.72	1.74
165 Newton	001	G01	9	11.	11.	17.	28.	35.	39.	39.	39.	39.	25.	10.39	23.10	1.59
165 Wilkes Co	001	F01	14	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	.00	10.00	1.00
165 Yancey Co	002	F01	15	10.	10.	10.	10.	10.	10.	70.	70.	70.	14.	15.49	11.39	1.65
166 Chapel Hill	003	F01	12	10.	10.	17.	28.	38.	45.	51.	51.	51.	28.	14.30	23.93	1.82
166 Chatham Co	002	F01	10	10.	10.	10.	10.	10.	15.	37.	37.	37.	13.	8.47	11.98	1.52
166 Durham	001	G01	8	10.	10.	10.	10.	24.	138.	138.	138.	138.	33.	44.58	19.57	2.66
	001	P01	4	12.	12.	29.	29.	43.	44.	44.	44.	44.				
166 Henderson	002	F01	15	10.	10.	10.	13.	15.	19.	23.	23.	23.	14.	4.10	13.09	1.32
166 Raleigh	002	F01	15	10.	31.	41.	44.	47.	53.	66.	66.	66.	42.	12.31	39.87	1.53
	003	F01	12	31.	31.	32.	35.	50.	138.	184.	184.	184.	59.	49.48	47.52	1.82
	006	F01	12	10.	21.	35.	45.	58.	90.	97.	97.	97.	49.	25.78	42.45	1.87
166 Roanoke Rapids	001	F02	14	10.	10.	15.	20.	27.	33.	36.	36.	36.	22.	9.15	19.78	1.59
166 Rocky Mount	001	F01	14	10.	10.	26.	32.	38.	57.	87.	87.	87.	35.	20.77	29.51	1.87
166 Roxboro	001	F02	15	10.	10.	10.	10.	10.	14.	19.	19.	19.	11.	2.51	11.00	1.21
166 Sanford	001	F01	13	10.	10.	15.	21.	27.	41.	44.	44.	44.	23.	11.22	20.46	1.63
166 Smithfield	001	F01	15	10.	10.	16.	18.	20.	22.	26.	26.	26.	18.	4.60	16.97	1.34
166 Wilson	001	F02	13	10.	15.	17.	23.	26.	48.	176.	176.	176.	34.	43.55	24.65	2.01
167 Albemarle	001	F01	15	10.	10.	21.	23.	27.	39.	48.	48.	48.	25.	10.88	22.16	1.63
167 Charlotte	001	G01	15	25.	25.	34.	35.	44.	55.	56.	56.	56.	40.	10.11	38.40	1.29
	001	P01	8	34.	34.	41.	43.	48.	67.	67.	67.	67.	48.	10.82	46.54	1.24
	004	G01	15	22.	22.	36.	41.	50.	63.	72.	72.	72.	43.	15.32	40.15	1.45
	006	G01	15	34.	38.	42.	48.	57.	80.	104.	104.	104.	54.	17.89	51.71	1.33
	008	G01	15	21.	23.	25.	28.	33.	50.	59.	59.	59.	31.	10.41	29.87	1.33
	009	G02	14	10.	10.	11.	13.	16.	23.	25.	25.	25.	15.	5.08	13.92	1.38
	011	G01	14	20.	21.	28.	30.	35.	42.	52.	52.	52.	32.	9.40	30.75	1.34
167 Davidson	001	G01	13	10.	10.	15.	21.	22.	28.	35.	35.	35.	20.	7.24	18.30	1.47
167 Iredell Co	001	F02	12	10.	10.	14.	15.	17.	17.	20.	20.	20.	15.	2.97	14.79	1.24
167 Kannapolis	004	F02	13	10.	13.	17.	24.	29.	37.	43.	43.	43.	24.	9.91	22.27	1.55
167 Lincolnton	001	F01	14	10.	10.	11.	12.	13.	20.	21.	21.	21.	14.	3.91	13.18	1.31
	002	F01	10	10.	10.	16.	17.	23.	28.	29.	29.	29.	20.	6.23	19.16	1.40
167 Mecklenburg Co	001	G01	15	10.	10.	10.	13.	19.	25.	30.	30.	30.	15.	6.42	14.40	1.46
167 Monroe	001	F01	4	10.	10.	17.	17.	30.	32.	32.	32.	32.				
167 Mooresville	001	F01	4	11.	11.	15.	15.	16.	25.	25.	25.	25.				
167 Rowan Co	005	G02	15	13.	20.	26.	33.	33.	44.	47.	47.	47.	31.	8.65	29.32	1.37
167 Salisbury	002	G01	15	14.	16.	30.	32.	41.	53.	63.	63.	63.	35.	13.62	31.93	1.54
167 Statesville	001	F01	13	14.	20.	23.	25.	31.	35.	35.	35.	35.	27.	6.28	25.78	1.30
168 Cape Hatteras Nat Park	001	P03	1	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.	8.				
169 Dunn	001	F01	14	10.	10.	20.	27.	33.	55.	57.	57.	57.	29.	14.46	25.31	1.72
169 Fayetteville	002	F01	15	10.	16.	32	41.	48.	64.	70.	70.	70.	41.	17.33	36.42	1.71
	003	F02	14	18.	25.	38.	42.	47.	71.	73.	73.	73.	44.	15.11	41.15	1.44
169 Laurinburg	001	F01	15	10.	10.	10.	13.	22.	37.	39.	39.	39.	17.	9.85	15.12	1.64

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NORTH CAROLINA—Cont.																
169 Lumberton	002	F01	15	16.	23.	25.	31.	38.	44.	57.	57.	57.	33.	10.37	31.56	1.38
169 Rockingham	002	F01	15	10.	17.	22.	23.	26.	28.	39.	39.	39.	24.	6.31	22.73	1.35
169 Southern Pines	001	F01	14	18.	18.	19.	21.	24.	31.	31.	31.	31.	23.	4.43	22.20	1.20
170 Columbus Co	001	F02	15	10.	10.	10.	10.	11.	13.	15.	15.	15.	11.	1.49	10.85	1.13
	002	F02	15	10.	10.	10.	10.	14.	18.	41.	41.	41.	14.	8.05	12.39	1.48
170 Duplin Co	001	F01	15	10.	10.	10.	10.	10.	14.	15.	15.	15.	11.	1.58	10.64	1.14
170 Jacksonville	002	F01	14	10.	10.	10.	10.	10.	10.	11.	11.	11.	10.	.27	10.07	1.03
170 Morehead City	001	F02	15	10.	10.	10.	17.	23.	32.	38.	38.	38.	19.	9.12	16.72	1.60
170 Wallace	001	F01	15	10.	10.	13.	17.	21.	23.	29.	29.	29.	17.	5.42	16.61	1.37
170 Wilmington	002	F01	14	10.	10.	12.	18.	20.	28.	33.	33.	33.	18.	7.30	16.75	1.50
	004	F02	14	10.	10.	13.	14.	16.	28.	32.	32.	32.	17.	7.27	15.26	1.49
171 Asheville	002	I01	15	10.	10.	23.	24.	37.	46.	58.	58.	58.	29.	13.50	26.22	1.67
	003	I01	13	10.	10.	10.	13.	20.	38.	78.	78.	78.	20.	19.02	16.24	1.87
	004	I02	15	10.	15.	29.	31.	43.	49.	58.	58.	58.	34.	13.74	30.45	1.64
	005	I01	15	10.	10.	20.	24.	34.	49.	49.	49.	49.	27.	14.31	23.29	1.82
171 Brevard	001	F02	15	10.	10.	10.	10.	10.	10.	20.	20.	20.	11.	2.58	10.47	1.20
171 Buncombe Co	021	I01	15	15.	17.	20.	29.	34.	58.	64.	64.	64.	31.	14.23	28.14	1.53
	023	I02	15	10.	10.	10.	18.	31.	46.	71.	71.	71.	25.	17.71	20.18	1.93
171 Canton	002	I02	14	10.	10.	20.	24.	33.	46.	52.	52.	52.	28.	13.33	24.65	1.70
171 Haywood Co	006	I02	15	10.	10.	10.	16.	21.	26.	40.	40.	40.	18.	8.35	16.31	1.54
171 Hendersonville	003	F02	14	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	.00	10.00	1.00
171 Jackson Co	002	F02	9	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	.00	10.00	1.00
171 Swain Co	001	F01	15	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	.00	10.00	1.00
171 Waynesville	003	I01	11	10.	10.	15.	18.	22.	24.	44.	44.	44.	20.	9.43	18.09	1.53
OHIO																
079 Cincinnati	018	H01	15	21.	38.	51.	56.	64.	83.	84.	84.	84.	58.	16.40	54.90	1.41
079 Clermont Co	002	H01	13	14.	16.	17.	19.	23.	26.	30.	30.	30.	20.	4.57	19.78	1.24
079 Forest Park	001	H01	12	17.	32.	45.	50.	59.	67.	84.	84.	84.	50.	17.55	46.84	1.51
079 Franklin	002	H01	15	36.	38.	52.	61.	63.	75.	75.	75.	75.	57.	12.52	55.92	1.27
079 Hamilton	002	H01	13	20.	21.	33.	41.	72.	75.	91.	91.	91.	50.	23.91	44.45	1.69
079 Hamilton Co	001	H01	14	40.	42.	47.	75.	77.	128.	135.	135.	135.	77.	31.90	70.64	1.52
	003	H01	12	27.	36.	56.	66.	73.	99.	133.	133.	133.	68.	28.39	62.40	1.54
079 Lebanon	002	H01	15	20.	28.	36.	38.	39.	49.	49.	49.	49.	38.	7.72	36.76	1.26
079 Madeira	001	H01	15	46.	47.	59.	70.	76.	80.	92.	92.	92.	67.	13.23	65.67	1.23
079 Oxford	001	H01	8	21.	21.	24.	26.	33.	73.	73.	73.	73.	34.	17.46	31.27	1.52
079 St Bernard	001	H01	14	37.	43.	49.	50.	69.	87.	91.	91.	91.	60.	17.64	57.78	1.33
178 Campbell	001	I01	15	49.	53.	64.	68.	78.	105.	110.	110.	110.	73.	17.50	71.53	1.26
178 Warren	002	I01	13	32.	47.	57.	67.	97.	117.	119.	119.	119.	77.	27.88	72.08	1.48
	004	I01	15	32.	41.	49.	68.	79.	88.	88.	88.	88.	65.	19.19	62.10	1.39
178 Youngstown	003	I01	14	28.	48.	61.	66.	94.	148.	160.	160.	160.	83.	39.32	74.91	1.62
	006	I02	14	33.	53.	62.	74.	91.	102.	129.	129.	129.	78.	24.76	73.91	1.41
OKLAHOMA																
186 Dewey	219	F01	11	3.	3.	3.	3.	3.	3.	8.	8.	8.	3.	1.66	2.78	1.42
186 Muskogee	166	F01	12	3.	17.	19.	20.	27.	27.	31.	31.	31.	21.	7.30	18.67	1.94
186 Rogers Co	194	F01	14	3.	5.	8.	8.	10.	13.	15.	15.	15.	9.	3.26	8.30	1.56
186 Tulsa	110	F01	13	3.	3.	3.	18.	25.	40.	44.	44.	44.	18.	13.82	11.59	3.07
	112	F01	15	16.	25.	34.	54.	62.	91.	121.	121.	121.	55.	28.26	48.14	1.71
	131	F01	15	16.	21.	25.	32.	37.	56.	71.	71.	71.	35.	15.28	32.27	1.51
186 Wagoner Co	165	F01	13	3.	3.	3.	3.	6.	8.	11.	11.	11.	4.	2.85	3.55	1.75
188 Seminole Co	331	F01	4	5.	5.	8.	8.	14.	20.	20.	20.	20.				
189 Lawton	646	F01	5	9.	9.	12.	20.	20.	22.	22.	22.	22.	17.	5.73	15.69	1.48
	650	F01	13	3.	3.	3.	3.	7.	9.	9.	9.	9.	5.	2.85	4.16	1.80
PUERTO RICO																
244 Guayanilla Co	002	P01	6	3.	3.	16.	16.	19.	29.	29.	29.	29.	16.	7.48	13.96	2.09
244 Ponce	002	P01	7	10.	10.	21.	23.	33.	40.	40.	40.	40.	26.	10.64	23.55	1.61
244 Sabana Seca	001	P01	8	16.	16.	20.	28.	35.	67.	67.	67.	67.	32.	16.49	28.93	1.60
244 San Juan Co	001	P01	8	21.	21.	30.	32.	39.	54.	54.	54.	54.	35.	10.10	33.51	1.33
SOUTH CAROLINA																
000 Richland Co	002	P03	7	8.	8.	10.	10.	10.	19.	19.	19.	19.	11.	3.60	10.36	1.32
058 Beaufort Co	002	F01	1	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.	3.				

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
SOUTH CAROLINA—Cont.																
199 Charleston Co	010	G01	5	3.	3.	7.	8.	27.	41.	41.	41.	41.				
204 Georgetown	006	F05	1	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.				
TENNESSEE																
007 Cumberland Co	001	P03	8	3.	3.	6.	6.	8.	10.	10.	10.	10.	6.	2.66	5.56	1.69
007 Marion Co	001	F01	12	21.	21.	26.	26.	34.	39.	45.	45.	45.	31.	8.02	29.60	1.30
007 Nashville	004	G01	13	13.	24.	34.	41.	54.	60.	61.	61.	61.	41.	13.92	38.35	1.52
007 Tullahoma	002	F01	14	9.	11.	15.	17.	21.	26.	30.	30.	30.	19.	6.12	17.59	1.40
018 Memphis	001	P01	7	44.	44.	74.	77.	79.	122.	122.	122.	122.	75.	26.43	70.82	1.43
	013	G01	12	38.	39.	48.	54.	63.	91.	92.	92.	92.	59.	18.04	56.57	1.34
	016	G01	15	20.	35.	42.	58.	73.	91.	93.	93.	93.	61.	22.13	56.16	1.53
	018	G01	9	43.	43.	71.	115.	129.	142.	142.	142.	142.	100.	36.31	93.57	1.52
	021	G01	15	24.	38.	51.	58.	76.	114.	123.	123.	123.	67.	28.1'	61.65	1.54
	022	G01	15	32.	33.	62.	73.	88.	95.	133.	133.	133.	72.	28.40	66.35	1.55
	023	G01	14	21.	41.	80.	92.	102.	114.	167.	167.	167.	86.	36.89	77.53	1.70
	024	G01	15	45.	48.	78.	96.	123.	146.	149.	149.	149.	98.	34.58	91.38	1.48
018 Shelby Co	002	G01	15	17.	25.	42.	50.	66.	72.	76.	76.	76.	50.	18.25	46.23	1.55
055 Chattanooga	001	P01	5	6.	6.	33.	41.	64.	70.	70.	70.	70.	43.	25.80	32.74	2.67
	006	G01	15	18.	29.	33.	44.	52.	80.	93.	93.	93.	48.	20.31	43.80	1.53
	015	G01	14	31.	34.	38.	44.	51.	62.	74.	74.	74.	47.	12.11	45.47	1.28
	017	G01	14	3.	5.	11.	15.	18.	27.	32.	32.	32.	15	7.81	13.13	1.92
	018	G01	3	22.	22.	22.	27.	34.	34.	34.	34.	34.				
	019	G01	15	31.	33.	43.	46.	52.	68.	80.	80.	80.	49.	12.76	47.88	1.28
	020	G01	15	28.	30.	41.	49.	54.	72.	82.	82.	82.	49.	15.95	46.68	1.39
	021	G01	15	8.	11.	12.	14.	16.	24.	32.	32.	32.	16.	5.99	15.02	1.40
	024	G01	90	22.	26.	34.	41.	53.	73.	93.	125.	125.	47.	22.62	43.42	1.50
055 East Ridge	001	G01	15	17.	32.	34.	41.	44.	57.	66.	66.	66.	41.	11.90	39.39	1.37
055 Hamilton Co	002	G01	14	29.	34.	46.	51.	58.	74.	82.	82.	82.	52.	14.71	50.41	1.33
055 Red Bank	003	G01	14	22.	22.	24.	29.	31.	44.	47.	47.	47.	31.	8.84	29.57	1.32
055 Signal Mountain	001	G01	13	3.	16.	22.	27.	34.	41.	50.	50.	50.	28.	11.76	23.48	2.09
120 Nashville	006	G01	13	3.	9.	20.	57.	73.	97.	100.	100.	100.	52.	33.82	35.67	3.11
	016	G01	14	3.	19.	25.	27.	42.	49.	70.	70.	70.	33.	16.10	27.88	2.18
207 Chattanooga	025	G01	5	3.	3.	33.	36.	39.	64.	64.	64.	64.				
207 Clinton	002	F01	15	6.	8.	21.	23.	28.	36.	36.	36.	36.	22.	9.97	19.60	1.78
207 Johnson City	002	F01	15	30.	32.	36.	43.	47.	51.	64.	64.	64.	42.	9.09	41.60	1.24
207 Kingsport	001	F01	2	39.	39.	39.	39.	47.	47.	47.	47.	47.				
207 Knox Co	012	G01	15	9.	9.	15.	17.	19.	27.	31.	31.	31.	18.	6.87	16.80	1.49
	013	G01	15	8.	9.	18.	25.	26.	33.	34.	34.	34.	22.	7.79	20.80	1.53
	014	G03	6	6.	6.	11.	17.	25.	25.	25.	25.	25.	18.	8.48	15.95	1.83
207 Knoxville	002	P01	7	3.	3.	38.	54.	65.	101.	101.	101.	101.	48.	36.44	24.99	4.95
	003	G01	12	24.	29.	40.	42.	43.	62.	78.	78.	78.	45.	14.47	43.44	1.36
	005	G01	14	41.	52.	62.	70.	79.	102.	115.	115.	115.	74.	20.55	71.16	1.32
	007	G01	13	8.	11.	24.	42.	46.	53.	56.	56.	56.	35.	15.95	30.37	1.86
	008	G01	15	26.	32.	36.	42.	55.	70.	72.	72.	72.	46.	14.63	44.03	1.36
207 Morristown	002	F01	15	17.	17.	21.	24.	36.	38.	39.	39.	39.	27.	7.74	26.06	1.33
207 Rockwood	002	F01	10	26.	26.	34.	36.	41.	47.	53.	53.	53.	38.	8.13	37.58	1.24
208 Columbia	001	F01	15	3.	6.	34.	39.	43.	56.	56.	56.	56.	35.	17.04	27.34	2.57
208 Humphreys Co	014	F02	11	3.	6.	9.	13.	17.	21.	21.	21.	21.	13.	6.17	11.07	1.91
208 Nashville	001	P01	5	42.	42.	50.	61.	87.	92.	92.	92.	92.	66.	22.09	63.48	1.40
	002	G01	13	29.	39.	45.	61.	64.	73.	91.	91.	91.	57.	16.51	54.23	1.36
	003	G01	12	3.	6.	23.	29	35.	55.	84.	84.	84.	31.	22.37	22.19	2.69
	005	G01	13	41.	45.	50.	63.	86.	91.	112.	112.	112.	67.	21.38	64.16	1.36
	007	G01	13	3.	10.	28.	37.	55.	66.	85.	85.	85.	39.	23.28	29.63	2.55
	008	G01	14	18.	20.	34.	40.	44.	80.	80.	80.	80.	42.	19.07	38.65	1.56
	010	G01	12	3.	22.	47.	52.	55.	78.	81.	81.	81.	49.	21.43	39.00	2.53
	011	G01	9	24.	24.	40.	50.	57.	67.	67.	67.	67.	48.	13.29	45.70	1.37
	012	G01	14	3.	9.	20.	31.	34.	98.	145.	145.	145.	40.	38.13	27.14	2.72
	015	G01	11	13.	28.	30.	34.	40.	51.	63.	63.	63.	37.	13.47	34.37	1.50
	018	G01	14	3.	5.	14.	15.	20.	27.	31.	31.	31.	17.	8.04	14.08	1.97
	019	G01	11	3.	3.	20.	22.	29.	37.	50.	50.	50.	23.	13.68	17.25	2.72
	020	G01	12	3.	8.	18.	23.	27.	43.	46.	46.	46.	24.	13.18	18.76	2.28
208 [illegible] Co	007	F01	15	19.	21.	26.	32.	32.	39.	39.	39.	39.	30.	6.47	29.13	1.26
209 [illegible]	001	F01	15	3.	9.	13.	13.	19.	26.	32.	32.	32.	16.	7.29	13.83	1.80
WISCONSIN																
073 Beloit	004	F01	15	3.	3.	3.	3.	30.	86.	106.	106.	106.	23.	33.16	8.25	4.35

NITROGEN DIOXIDE, micrograms per cubic meter (25 C)
GAS BUBBLER NASN SODIUM ARSENITE - FRIT, 24 hours

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
WISCONSIN — Cont.																
128 Eau Claire	005	F01	15	5.	7.	9.	14.	21.	33.	49.	49.	49.	18.	12.64	14.84	1.96
128 La Crosse	003	F01	45	3.	7.	13.	16.	22.	38.	41.	61.	61.	20.	12.68	15.42	2.15
	005	F01	39	3.	6.	12.	17.	20.	36.	38.	48.	48.	18.	10.19	15.34	1.90
129 Superior	002	F01	5	5.	5.	9.	11.	11.	14.	14.	14.	14.				
	002	F02	3	6.	6.	6.	16.	16.	16.	16.	16.	16.				
	006	F01	8	5.	5.	19.	24.	36.	240.	240.	240.	240.	52.	76.99	28.47	2.95
238 Marathon Co	998	F05	10	3.	3.	8.	14.	18.	29.	60.	60.	60.	19.	16.60	14.23	2.41
238 Wausau	002	F01	7	15.	15.	24.	28.	30.	47.	47.	47.	47.	30.	12.32	27.94	1.52
	003	F01	8	3.	3.	16.	26.	32.	45.	45.	45.	45.	24.	16.57	16.08	3.30
239 Milwaukee	099	F01	22	3.	27.	61.	67.	77.	94.	109.	152.	152.	68.	30.72	55.84	2.32
239 Port Washington	999	F05	33	6.	13.	20.	33.	51.	72.	87.	109.	109.	39.	24.44	31.98	2.00

TOTAL HYDROCARBON, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME IONIZATION, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
004 Birmingham	005	G02	577	1112.	1308.	1463.	1713.	2235.	3074.	4055.	5755.	6409.				
	012	G01	331	1600.	1718.	2010.	2254.	2538.	3233.	4885.	5733.	5890.				
007 Huntsville	014	H01	1773	654.	850.	981.	1046.	1112.	2027.	3401.	5297.	6409.	1302.	856.02	161.87	1.51
ARIZONA																
015 Phoenix	002	G01	1116	327.	654.	850.	1177.	1570.	2093.	2616.	4316.	5559.				
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	2197	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	4578.	1521.	500.08	453.72	1.34
024 Azusa	002	I01	2190	1308.	1962.	1962.	1962.	2616.	3270.	3270.	4578.	6540.	2382.	572.43	325.61	1.24
024 Burbank	002	I01	2182	654.	1962.	1962.	2616.	2616.	3270.	3924.	5232.	7194.	2604.	787.37	474.51	1.41
024 El Toro	001	I01	460	654.	654.	654.	654.	654.	654.	654.	1308.	1308.				
024 La Habra	001	I01	365	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3924.	3924.				
024 Los Angeles	001	I01	2036	65.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	4578.	5886.	1737.	697.21	630.21	1.41
	002	I01	2131	65.	654.	654.	1308.	1308.	2616.	3924.	5232.	7194.	1463.	56.60	162.34	2.04
024 Los Angeles Co	001	I01	2099	65.	654.	654.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3270.	1234.	507.51	112.12	1.67
024 Newhall	001	I01	2197	654.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	2616.	2616.	3270.	1775.	475.51	713.28	1.30
024 Norco	001	I01	392	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	4578.	6540.	8502.	9156.				
024 Pasadena	004	I01	2149	1308.	1308.	1962.	1962.	1962.	2616.	2616.	3270.	3270.	1878.	446.63	825.39	1.27
024 Pomona	001	I01	2206	1962.	1962.	1962.	1962.	1962.	2616.	2616.	3270.	3270.	2134.	302.91	114.40	1.14
024 Riverside	003	F01	2188	1308.	1962.	1962.	1962.	2616.	2616.	2616.	3270.	3924.	2200.	429.31	158.11	1.22
024 Rubidoux	001	I01	2007	1308.	1962.	1962.	2616.	2616.	3270.	3924.	4578.	6540.	2473.	726.06	373.59	1.33
024 San Bernardino	001	I01	2178	1308.	1962.	1962.	2616.	2616.	3270.	3924.	4578.	5232.	2598.	610.06	531.20	1.25
024 Santa Barbara	004	F01	2178	1308.	1308.	1962.	1962.	1962.	2616.	2616.	3924.	8502.	1957.	518.97	901.83	1.26
024 Simi Valley	001	I01	742	654.	654.	654.	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1308.				
024 Upland	004	F01	2205	1308.	1308.	1962.	1962.	1962.	2616.	2616.	3270.	3270.	1963.	432.52	915.65	1.25
024 Whittier	001	I01	2108	654.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	3924.	4578.	11118.	2050.	942.61	857.37	1.57
025 Salinas	001	I01	2200	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	5232.	1339.	163.29	332.37	1.10
028 Chico	001	F01	2032	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	1962.	5232.	1381.	242.14	366.58	1.15
028 Redding	002	F01	681	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.				
028 Sacramento	003	F01	2199	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	5232.	1389.	288.46	369.40	1.16
028 Yuba City	001	F01	706	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.				
029 Chula Vista	001	I01	2142	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	1303.	169.52	289.73	1.16
029 El Cajon	002	I01	2110	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3924.	1381.	265.81	363.58	1.16
029 Escondido	002	I01	1952	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	3270.	1319.	270.78	289.60	1.25
029 Imperial Beach	001	I01	2156	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	4578.	1330.	177.46	321.19	1.11
029 Oceanside	003	I01	2047	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	4578.	1340.	294.90	312.73	1.23
029 San Diego	004	I01	2028	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	3924.	5232.	1394.	418.96	362.41	1.20
030 Burlingame	002	I01	57	1962.	1962.	1962.	2616.	2616.	2616.	3270.	3270.	3270.				
030 Fremont	001	I01	722	654.	654.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	8502.	10464.				
030 Livermore	002	I01	2153	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	5232.	1390.	277.48	370.90	1.16
030 Napa	003	I01	2166	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	3270.	1358.	246.72	338.96	1.18
030 Oakland	004	F01	2147	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	4578.	1398.	310.74	375.75	1.18
030 Pittsburg	001	I01	2151	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	2616.	3270.	1193.	330.85	142.30	1.36
030 Redwood City	001	I01	2205	654.	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	3270.	1131.	384.00	62.50	1.44
030 Richmond	003	I01	2159	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	3270.	1325.	189.66	313.10	1.15
030 San Francisco	003	I01	2198	654.	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	3270.	1038.	365.15	973.73	1.43
030 San Jose	004	I01	2089	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3924.	1395.	302.85	372.48	1.18
030 San Rafael	001	I01	2147	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	1314.	224.48	292.67	1.21
030 Santa Rosa	002	I01	2105	654.	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	2616.	1027.	360.07	963.48	1.44
030 Sunnyvale	001	I01	2182	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	1338.	177.92	327.35	1.13
031 Bakersfield	003	F01	2138	654.	1308.	1308.	1962.	1962.	3270.	3270.	4578.	6540.	1973.	801.59	839.45	1.44
031 Modesto	001	F01	2203	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	4578.	1435.	321.29	409.23	1.20
031 Stockton	002	F01	2199	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	3270.	6540.	1486.	452.42	443.02	1.25
031 Visalia	001	F01	2194	654.	654.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	7848.	1400.	483.82	331.46	1.38
032 San Luis Obispo	001	F01	2208	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	2616.	4578.	1348.	246.98	335.57	1.13
033 Indio	001	I01	1707	65.	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	3270.	1233.	349.23	148.39	1.62
033 Lancaster	001	I01	2189	654.	1308.	1308.	1308.	1308.	1962.	1962.	2616.	3270.	1372.	276.78	346.38	1.22
033 Palm Springs	001	I01	2057	1962.	1962.	1962.	2616.	2616.	3270.	3270.	3924.	7848.	2543.	545.32	492.66	1.22
COLORADO																
036 Arvada	002	F01	1938	523.	850.	1046.	1177.	1373.	1700.	1897.	2354.	3466.	1257.	360.67	209.72	1.32
036 Denver	002	F01	1822	916.	1373.	1504.	1700.	1897.	2289.	2551.	3270.	4643.	1764.	400.51	725.35	1.23
	009	F01	1828	523.	1177.	1308.	1439.	1635.	2289.	2551.	3074.	3662.	1576.	460.54	519.85	1.30
	010	F01	972	850.	1243.	1373.	1439.	1635.	1962.	2158.	3139.	4055.				

TOTAL HYDROCARBON, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME IONIZATION, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
COLORADO — Cont.																
	011	F01	1926	65.	1112.	1243.	1439.	1766.	2420.	2747.	3335.	4578.	1625.	541.45	544.98	1.38
036 Welby	001	F01	1970	719.	1046.	1177.	1308.	1635.	2289.	2681.	3401.	4840.	1528.	542.12	450.93	1.36
CONNECTICUT																
042 Hartford	002	F01	557	2420.	2747.	3270.	3532.	3793.	4578.	4840.	5232.	5494.				
FLORIDA																
005 Pensacola	004	F01	993	65.	850.	916.	1046.	1177.	1373.	1504.	2224.	6409.				
049 Tallahassee	008	F01	1624	65.	1046.	1112.	1112.	1177.	1275	1341.	1504.	1798.				
050 West Palm Beach	001	G01	2132	65.	589.	654.	719.	785.	916.	981.	1243.	1635.	741.	150.83	726.25	1.23
052 St Petersburg	012	H01	1583	785.	981.	1046.	1112.	1112.	1373.	1504.	2027.	3793.				
052 Tampa	021	G02	395	65.	65.	65.	65.	196.	392.	654.	1308.	1897.				
	035	G02	1644	65.	523.	785.	916.	1177.	1570.	1962.	2878.	6017.				
ILLINOIS																
067 Chicago	002	P10	1169	589.	1308.	1439.	1635.	1831.	2224.	2551.	3139.	5101.				
067 Joliet	005	F01	1337	65.	981.	1112.	1243.	1373.	2224.	2551.	2812.	3205.				
KENTUCKY																
077 Henderson	008	F01	973	1112.	1308.	1373.	1504.	1635.	1897.	2224.	2878.	3532.				
077 Owensboro	008	F01	1649	654.	1243.	1635.	1962.	2224.	2812.	3270.	4251.	6148.				
078 Louisville	020	G01	2130	654.	981.	1635.	1962.	2616.	3924.	4251.	4905.	6867.	2306.	24.45	83.11	1.59
079 Newport	001	F01	1568	1112.	1177.	1308.	1504.	1766.	2289.	2616.	3205.	4251.				
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	1297	654.	981.	1177.	1439.	1635.	1962.	2093.	2354.	3466.				
047 Cheverly	004	F01	653	327.	850.	916.	1046.	1243.	1700.	1897.	2812.	3074.				
047 Silver Spring	006	F01	1046	65.	785.	981.	1112.	1308.	1766.	2027.	2616.	3270.				
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	264	65.	719.	850.	916.	981.	1177.	1243.	1570.	1766.				
115 Baltimore	018	F01	172	65.	65.	392.	719.	1177.	1962.	2354.	5624.	6148.				
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	314	65.	65.	392.	523.	785.	981.	1243.	1962.	5036.				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	1711	65.	654.	981.	1243.	1570.	2289.	2681.	3597.	5167.	1357.	696.61	184.61	1.74
070 Clayton	001	G01	1814	65.	523.	850.	1112.	1439.	2485.	3205.	4251.	4709.	1304.	842.40	60.65	2.02
070 St Ann	001	G01	1476	65.	458.	916.	1243.	1700.	2812.	3401.	5101.	6475.				
070 St Louis	007	H01	837	65.	392.	981.	1308.	1700.	2224.	2681.	3401.	4316.				
	061	H01	1809	65.	916.	1112.	1243.	1504.	2224.	2747.	4840	6344.	1448.	703.60	329.22	1.50
	062	H01	500	65.	392.	719	1177.	1897.	3139.	3597.	4513.	6540.				
	063	H01	1721	65.	458.	1046.	1308.	1700.	2224.	2485.	3466.	6148.	1375.	699.68	152.72	1.99
	064	H01	1856	719.	1046.	1177.	1308.	1504.	1962.	2289.	3074.	4578.	1429.	431.42	377.48	1.29
070 St Louis Co	006	G01	1810	65.	458.	654.	785.	1046.	1439.	1700.	3597.	6082.	941.	603.80	811.05	1.73
094 North Kansas City	004	F01	2005	65.	65.	65.	65.	65.	262.	458.	981.	2878.	138.	191.84	96.22	2.03
NEW YORK																
043 Hempstead	005	F01	1273	65.	948.	1112.	1301.	1465.	1884.	2289.	3074.	4244.				
043 Mamaroneck	002	F01	7	196.	196.	262.	262.	262.	327.	327.	327.	327.				
043 New York City	050	F01	14	65.	65.	65.	65.	262.	458.	719.	719.	719.				
158 Syracuse	005	F01	637	1046.	1301.	1458.	1746.	1995.	2433.	2897.	4872.	7096.				
158 Utica	004	F01	812	65.	1360.	1576.	1792.	2125.	2832.	3597.	6298.	9784.				
160 Rochester	004	F01	269	693.	988.	1184.	1413.	1648.	1988.	2125.	3597.	3597.				
161 Kingston	002	F01	270	746.	994.	1086.	1210.	1341.	1589.	1949.	2276.	2296.				
161 Rensselaer	001	F01	1012	1046.	1308.	1465.	1655.	1962.	2950.	3669.	5127.	7868.				
162 Buffalo	005	F01	901	65.	981.	1628.	1988.	2446.	3466.	3924.	4741.	7599.				
162 Niagara Falls	006	F01	1158	65.	1046.	1197.	1308.	1439.	1720.	2047.	3597.	7704.				
OHIO																
079 Cincinnati	020	H01	2152	65.	65.	131.	262.	392.	719.	981.	1439.	3074.	339.	314.36	243.19	2.26

TOTAL HYDROCARBON, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL FLAME IONIZATION, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OHIO — Cont.																
079 Hamilton Co	006	H01	856	719.	785.	850.	1112.	1308.	1439.	1504.	1766.	2093.				
174 Summit Co	003	H04	1215	65.	65.	216.	392.	621.	1128.	1406.	2027.	6533.				
OREGON																
193 Portland	002	F01	2034	520.	920.	1050.	1180.	1440.	1830.	2230.	3010.	4060.	1313.	467.54	242.70	1.39
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	2028	785.	850.	981.	1243.	1635.	2354.	2943.	3793.	4774.	1455.	669.14	335.00	1.49
106 West Orange	001	F01	1650	850.	916.	1046.	1243.	1570.	2158.	2420.	3205.	5690.				
153 El Paso	027	F01	1120	785.	981.	1046.	1112.	1177.	1504.	1766.	2485.	3139.				
	028	F01	1440	654.	850.	916.	981.	1243.	1766.	2158.	3008.	4905.				
212 Austin	012	F01	1816	850.	981.	1046.	1046.	1112.	1243.	1373.	1570.	2027.	1103.	133.80	95.28	1.12
214 Corpus Christi	019	F01	1928	850.	916.	916.	1046.	1243.	1962.	2420.	3989.	5428.	1272.	598.87	185.54	1.40
215 Dallas	045	F01	1715	458.	850.	916.	981.	1112.	1308.	1439.	1766.	4251.	1055.	227.23	36.66	1.19
216 Clute City	003	F01	1395	785.	1046.	1112.	1243.	1504.	2027.	2354.	2747.	4840.				
216 Harris Co	024	F01	1003	785.	981.	1177.	1308.	1635.	2289.	2551.	3205.	3793.				
216 Houston	034	F01	1220	850.	1243.	1504.	1831.	2354.	3466.	4055.	5036.	5821.				
216 Texas City	002	F01	1362	65.	1046.	1243.	1439.	1635.	2289.	2747.	3597.	4774.				
217 San Antonio	036	F01	1075	850.	916.	981.	1046.	1112.	1308.	1439.	1766.	2354.				
WISCONSIN																
239 Milwaukee	040	F01	1313	65.	294.	381.	414.	545.	1079.	1657.	3150.	5755.				
	045	F01	1414	327.	392.	480.	545.	719.	1810.	2932.	5417.	6453.				

TOTAL OXIDANTS, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COLORIMETRIC NEUTRAL KI, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ARIZONA																
015 Phoenix	014	F01	1168	10.	10.	29.	57.	84.	125.	144.	195.	239.				
015 Tucson	011	G01	1910	10.	20.	39.	39.	59.	98.	98.	137.	196.	49.	29.14	40.64	1.91
CALIFORNIA																
024 Anaheim	001	I01	2034	10.	10.	10.	20.	39.	118.	157.	235.	333.	45.	50.02	27.29	2.62
024 Azusa	002	I01	2093	20.	20.	20.	39.	137.	314.	372.	510.	627.	111.	126.07	58.47	3.11
024 Burbank	002	I01	2020	20.	20.	20.	20.	98.	235.	294.	372.	529.	83.	93.82	47.36	2.80
024 Costa Mesa	001	I01	1336	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	353.				
024 La Habra	001	I01	1914	10.	10.	10.	20.	59.	176.	235.	412.	549.	64.	83.65	32.00	3.16
024 Lennox	001	I01	2079	20.	20.	20.	20.	39.	78.	98.	176.	353.	37.	31.44	30.19	1.81
024 Long Beach	002	I01	2034	20.	20.	20.	20.	39.	78.	98.	137.	274.	36.	28.56	29.07	1.78
024 Los Angeles	001	I01	2038	20.	20.	20.	39.	118.	216.	274.	353.	490.	87.	86.09	54.27	2.64
	002	I01	2076	20.	20.	20.	39.	78.	118.	157.	255.	372.	58.	51.30	42.50	2.16
024 Los Angeles Co	001	I01	2093	20.	20.	20.	59.	157.	294.	353.	490.	588.	114.	115.59	65.49	2.96
024 Lynwood	001	I01	1891	20.	20.	20.	20.	59.	98.	157.	196.	372.	47.	42.92	34.99	2.03
024 Newhall	001	I01	2091	20.	20.	20.	59.	137.	274.	333.	470.	588.	106.	111.49	61.61	2.89
024 Pasadena	004	I01	2014	20.	20.	20.	39.	157.	294.	372.	470.	627.	112.	121.66	60.56	3.07
024 Pomona	001	I01	2065	20.	20.	20.	39.	137.	294.	372.	510.	647.	108.	122.62	58.74	3.00
024 Riverside	003	F01	2005	10.	10.	20.	59.	118.	216.	255.	372.	549.	85.	90.09	47.26	3.09
024 Rubidoux	001	I01	2076	10.	20.	20.	39.	137.	274.	353.	490.	686.	107.	118.04	55.85	3.27
024 San Bernardino	001	I01	2190	10.	10.	20.	59.	157.	314.	372.	510.	745.	116.	124.59	60.37	3.41
024 Santa Barbara	004	F01	1966	10.	20.	20.	39.	59.	78.	98.	157.	372.	48.	32.30	39.90	1.81
	005	F01	1884	10.	20.	39.	59.	78.	137.	157.	216.	490.	69.	48.41	55.79	1.96
024 Upland	004	F01	2007	10.	20.	39.	78.	196.	392.	470.	608.	804.	149.	155.52	80.64	3.21
024 Whittier	001	I01	2063	20.	20.	20.	20.	59.	157.	196.	314.	451.	58.	65.85	37.75	2.34
025 Monterey	001	I01	2068	10.	20.	20.	39.	39.	59.	59.	78.	98.	36.	16.84	31.58	1.66
025 Monterey Co	001	I01	2119	10.	20.	20.	39.	59.	78.	98.	137.	196.	43.	27.62	35.63	1.87
025 Salinas	001	I01	2127	10.	20.	20.	20.	39.	59.	59.	78.	118.	30.	14.84	27.19	1.61
028 Chico	001	F01	1992	10.	20.	39.	59.	78.	118.	137.	157.	216.	62.	40.16	48.46	2.09
028 Redding	002	F01	531	10.	39.	59.	78.	118.	137.	157.	196.	216.				
028 Sacramento	003	F01	1996	10.	20.	20.	39.	78.	137.	157.	216.	372.	59.	51.20	41.70	2.34
028 Sacramento Co	001	I01	191	10.	10.	20.	39.	98.	176.	216.	255.	274.				
028 Yuba City	001	F01	570	10.	20.	20.	39.	78.	118.	137.	176.	196.				
030 San Jose	004	I01	2180	20.	20.	20.	39.	59.	118.	157.	235.	372.	53.	48.17	39.30	2.09
031 Bakersfield	003	F01	1998	10.	10.	20.	59.	137.	216.	235.	294.	372.	93.	82.89	53.16	3.19
031 Fresno Co	001	I01	2078	10.	20.	39.	59.	118.	196.	216.	255.	372.	87.	69.73	58.31	2.60
	002	I01	1881	10.	20.	39.	59.	78.	98.	118.	137.	157.	57.	32.00	47.81	1.88
031 Modesto	001	F01	2025	20.	20.	20.	39.	59.	118.	137.	157.	216.	50.	38.04	38.59	2.02
031 Stockton	002	F01	1872	10.	10.	20.	39.	59.	137.	157.	196.	274.	53.	50.44	32.97	2.67
032 San Luis Obispo	001	F01	2010	10.	20.	20.	39.	59.	59.	78.	98.	137.	41.	20.76	36.66	1.65
033 Indio	001	I01	2157	10.	39.	78.	98.	118.	176.	216.	294.	392.	104.	57.69	87.57	1.88
033 Lancaster	001	I01	2056	20.	39.	59.	78.	98.	157.	176.	216.	372.	89.	46.14	76.16	1.83
KENTUCKY																
072 Paducah	020	F01	1685	10.	10.	27.	43.	59.	88.	104.	141.	210.	47.	30.91	37.37	2.09
077 Henderson	008	F01	755	10.	10.	10.	10.	10.	43.	73.	122.	167.				
077 Owensboro	008	F01	841	10.	10.	10.	10.	22.	63.	88.	127.	253.				
102 Lexington	002	F01	1834	10.	10.	29.	45.	69.	96.	108.	129.	157.	51.	31.73	39.95	2.13
103 Ashland	008	F01	2020	10.	10.	10.	27.	49.	82.	108.	186.	255.	39.	38.40	25.82	2.45
MISSOURI																
070 Afton	001	G01	421	10.	10.	10.	10.	10.	22.	27.	53.	165.				
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	1798	10.	10.	31.	55.	71.	116.	153.	251.	494.	61.	48.94	43.82	2.39
070 Clayton	001	G01	1925	10.	25.	49.	71.	98.	149.	178.	259.	427.	81.	54.52	64.61	2.08
070 St Ann	001	G01	1601	10.	25.	51.	74.	104.	157.	190.	259.	323.				
070 St Louis	007	H01	1102	10.	10.	20.	39.	78.	137.	176.	314.	980.				
	061	H01	1800	10.	20.	39.	78.	98.	137.	176.	294.	510.	81.	57.21	63.40	2.12
	062	H01	1688	10.	10.	20.	39.	59.	118.	137.	196.	510.	52.	46.51	35.03	2.56
	064	H01	1626	10.	39.	59.	98.	137.	216.	255.	333.	392.				
070 St Louis Co	006	G01	1556	10.	10.	24.	37.	55.	86.	104.	147.	220.				

Preceding page blank

TOTAL OXIDANTS, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL COULOMETRIC NEUTRAL KI, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
CALIFORNIA																
030 Concord	001	101	2020	10.	10.	20.	20.	39.	78.	98.	137.	294.	38.	32.22	27.41	2.26
030 Fairfield	002	101	1752	10.	20.	39.	39.	59.	98.	118.	176.	216.	51.	35.49	40.61	2.03
030 Fremont	001	101	2029	10.	20.	20.	39.	59.	98.	118.	216.	392.	47.	42.76	34.92	2.10
030 Hayward	001	101	2208	10.	20.	20.	39.	59.	98.	137.	255.	451.	57.	47.42	43.38	2.06
030 Livermore	002	101	2204	10.	10.	10.	20.	39.	78.	118.	176.	333.	35.	37.11	23.50	2.38
030 Los Gatos	001	101	2201	20.	20.	20.	20.	39.	98.	157.	235.	294.	47.	45.93	34.37	2.07
030 Napa	003	101	2198	10.	10.	20.	39.	59.	98.	137.	196.	333.	48.	42.75	33.51	2.33
030 Oakland	004	F01	1433	10.	10.	20.	20.	39.	39.	59.	98.	157.				
030 Petaluma	002	101	2181	10.	10.	20.	39.	59.	78.	78.	118.	216.	40.	24.31	32.95	1.92
030 Pittsburg	001	101	2208	10.	10.	20.	20.	39.	59.	78.	118.	196.	32.	26.29	23.78	2.09
030 Pleasant Hill	001	101	2207	10.	10.	20.	39.	59.	98.	137.	196.	333.	47.	43.94	31.57	2.48
030 Redwood City	001	101	2202	10.	10.	20.	20.	39.	59.	78.	157.	255.	30.	28.21	22.87	2.03
030 Richmond	003	101	2181	10.	10.	20.	39.	39.	59.	78.	98.	196.	33.	22.38	26.79	1.94
030 San Francisco	003	101	2099	10.	10.	20.	20.	20.	39.	39.	59.	98.	22.	10.93	20.04	1.58
030 San Leandro	001	101	2153	10.	20.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	294.	47.	35.10	36.62	2.06
030 San Rafael	001	101	2176	10.	10.	10.	10.	20.	39.	59.	98.	255.	19.	18.97	15.28	1.84
030 Santa Rosa	002	101	2206	10.	10.	20.	20.	39.	59.	78.	118.	196.	35.	23.47	28.23	1.93
030 Sunnyvale	001	101	2205	20.	20.	20.	39.	59.	78.	118.	196.	431.	44.	36.90	34.96	1.91
ILLINOIS																
069 Rock Island	002	F01	1486	10.	24.	33.	49.	63.	88.	102.	137.	194.				
IOWA																
069 Davenport	011	F01	2196	10.	10.	43.	63.	82.	118.	131.	161.	198.	65.	36.70	52.54	2.11
UTAH																
220 Magna	001	F02	2175	10.	10.	27.	41.	53.	78.	92.	129.	180.	44.	26.51	35.72	1.99
220 Ogden	001	F01	2066	10.	24.	39.	51.	61.	120.	141.	190.	239.	59.	38.60	48.00	1.97
220 Provo	001	F01	2070	10.	10.	10.	39.	73.	108.	123.	157.	218.	49.	40.12	32.76	2.64

Preceding page blank

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ALABAMA																
004 Birmingham	005	G02	398	10.	10.	10.	29.	63.	176.	180.	186.	192.				
	012	G01	1138	10.	10.	22.	45.	71.	120.	139.	186.	233.				
004 Fairfield	003	G01	1470	10.	10.	10.	35.	65.	118.	141.	190.	276.				
005 Mobile	008	G01	2021	10.	10.	10.	29.	49.	88.	108.	137.	196.	39.	33.53	27.13	2.40
	011	G01	1331	10.	10.	20.	39.	63.	102.	131.	176.	255.				
007 Huntsville	014	H01	2099	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	137.	196.	50.	34.28	37.39	2.23
CALIFORNIA																
024 Camarillo	001	I01	1714	10.	10.	39.	59.	78.	137.	157.	176.	255.	64.	45.35	46.48	2.39
024 Chino	001	I01	2129	10.	10.	10.	59.	137.	274.	353.	529.	647.	104.	123.52	45.47	3.97
024 Fontana	001	I01	2172	10.	10.	20.	59.	157.	353.	412.	549.	745.	124.	138.96	57.10	3.89
024 La Habra	001	I01	148	20.	20.	20.	39.	118.	255.	314.	392.	470.				
024 Ojai	001	I01	2150	10.	10.	20.	59.	137.	216.	235.	314.	392.	92.	78.66	57.66	2.87
024 Point Mugu	001	I01	2154	10.	20.	39.	59.	78.	118.	137.	176.	216.	66.	37.48	53.75	2.03
024 Redlands	001	I01	2128	10.	10.	10.	59.	157.	294.	353.	470.	627.	112.	121.55	51.09	3.94
024 Riverside	003	F01	2180	10.	10.	10.	39.	118.	235.	274.	392.	549.	84.	97.96	38.43	3.71
024 San Bernardino	001	I01	2077	10.	10.	10.	39.	157.	294.	372.	490.	627.	109.	123.26	47.68	4.04
024 Santa Paula	001	I01	2044	10.	10.	39.	59.	98.	157.	176.	235.	353.	74.	56.52	52.04	2.52
024 Thousand Oaks	001	I01	1853	10.	10.	20.	59.	118.	176.	196.	235.	294.	75.	64.57	45.88	2.96
024 Upland	003	I01	1970	10.	10.	20.	59.	157.	392.	470.	627.	764.	131.	158.20	54.20	4.20
	004	F01	2203	10.	10.	20.	39.	176.	353.	451.	568.	823.	126.	150.56	52.15	4.17
028 Davis	001	I01	2127	10.	10.	10.	10.	39.	98.	137.	176.	255.	37.	42.47	22.03	2.67
028 Sacramento Co	001	I01	953	10.	10.	10.	20.	39.	118.	137.	196.	235.				
029 Imperial Beach	001	I01	2134	10.	20.	39.	59.	78.	118.	137.	196.	372.	69.	39.63	57.53	1.92
031 Merced	001	I01	1345	10.	10.	10.	20.	39.	98.	118.	157.	255.				
032 San Luis Obispo	001	F01	238	10.	20.	39.	59.	59.	98.	137.	137.	137.				
033 Barstow	001	I01	1848	10.	10.	39.	59.	78.	98.	118.	137.	176.	59.	33.29	46.95	2.11
033 Victorville	001	I01	2098	10.	10.	39.	59.	98.	157.	176.	235.	294.	76.	53.67	54.35	2.49
COLORADO																
036 Arvada	002	F01	1989	10.	10.	33.	63.	98.	149.	167.	218.	386.	73.	53.97	50.71	2.60
036 Denver	002	F01	1724	10.	10.	20.	39.	69.	114.	135.	165.	202.	51.	41.52	34.29	2.57
	009	F01	1951	10.	10.	31.	63.	98.	147.	171.	216.	274.	72.	53.67	48.44	2.70
	010	F01	974	10.	10.	37.	59.	80.	114.	129.	167.	216.				
	011	F01	1988	10.	10.	31.	57.	84.	135.	161.	204.	272.	66.	49.03	46.52	2.51
036 Welby	001	F01	1983	10.	10.	25.	67.	106.	145.	165.	204.	357.	72.	54.63	46.59	2.89
CONNECTICUT																
041 Eastford	001	F03	2105	10.	10.	39.	59.	78.	127.	147.	206.	343.	64.	46.09	48.79	2.21
041 Groton	123	F01	1847	10.	10.	39.	69.	98.	186.	225.	294.	412.	85.	66.39	60.30	2.45
042 Enfield	123	F01	2041	10.	10.	20.	39.	78.	137.	176.	245.	343.	59.	55.18	37.21	2.73
042 Hamden	001	F01	2173	10.	10.	29.	59.	78.	137.	176.	274.	431.	68.	56.22	47.69	2.44
042 Hartford	123	F01	1664	10.	10.	20.	49.	88.	157.	206.	274.	392.	69.	63.81	42.72	2.83
042 Middletown	003	F01	2201	10.	10.	20.	39.	69.	127.	167.	265.	539.	56.	59.15	34.30	2.76
042 New Haven	008	F01	1797	10.	10.	20.	39.	69.	127.	167.	265.	617.	57.	59.28	36.52	2.59
042 Windsor	001	F01	1812	10.	10.	10.	29.	59.	108.	137.	206.	255.	46.	45.09	29.42	2.61
043 Bridgeport	123	F01	2152	10.	10.	20.	39.	69.	127.	167.	294.	480.	58.	58.23	37.57	2.62
043 Danbury	123	F01	2006	10.	10.	20.	39.	78.	137.	176.	255.	392.	59.	57.30	36.46	2.80
043 Greenwich	004	F01	1938	10.	10.	29.	49.	78.	127.	157.	245.	363.	63.	50.10	45.44	2.34
043 Stamford	123	F01	1740	10.	10.	10.	29.	59.	127.	176.	274.	402.	53.	59.32	31.46	2.79
044 Litchfield Co	001	F03	1903	10.	10.	49.	69.	108.	167.	196.	255.	304.	83.	59.25	59.71	2.47
044 Torrington	123	F01	1852	10.	10.	29.	49.	78.	137.	167.	225.	333.	63.	51.53	43.05	2.57
DISTRICT OF COLUMBIA																
047 Washington	008	I01	152	10.	10.	10.	24.	47.	88.	106.	135.	147.				
	011	I01	178	29.	49.	69.	78.	108.	176.	206.	284.	363.				
	013	I01	399	10.	10.	10.	10.	29.	49.	78.	137.	167.				
FLORIDA																
005 Pensacola	004	F01	1937	10.	10.	10.	27.	43.	78.	90.	118.	196.	35.	27.92	25.29	2.26
049 Jacksonville	055	H01	2084	10.	10.	20.	29.	43.	73.	108.	157.	225.	38.	30.79	28.58	2.14
049 Tallahassee	008	F01	2055	10.	10.	10.	24.	53.	96.	114.	155.	186.	40.	37.11	25.52	2.58

Preceding page blank

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
FLORIDA — Cont.																
050 Lauderdale Lakes	001	G03	2128	10.	10.	10.	20.	29.	49.	59.	78.	127.	25.	17.64	19.97	1.93
050 West Palm Beach	001	G01	2208	10.	10.	10.	10.	22.	37.	45.	82.	169.	18.	15.07	14.75	1.81
052 Hillsborough Co	074	G05	2196	10.	10.	10.	29.	59.	98.	108.	147.	235.	41.	35.69	27.76	2.50
052 St Petersburg	012	H01	2100	10.	10.	35.	51.	67.	98.	114.	149.	231.	54.	32.88	42.76	2.12
	018	H01	213	10.	10.	27.	47.	67.	106.	125.	169.	220.				
052 Tampa	022	G02	1817	10.	10.	10.	20.	29.	69.	78.	118.	216.	28.	26.20	19.94	2.24
	035	G02	2071	10.	10.	10.	29.	59.	88.	108.	137.	274.	40.	33.44	27.46	2.43
GEORGIA																
056 Decatur	002	F01	2168	10.	10.	10.	29.	59.	127.	157.	206.	343.	49.	50.80	28.83	2.81
HAWAII																
060 Honolulu	001	F01	1665	10.	10.	10.	10.	10.	10.	20.	24.	27.	11.	3.05	10.37	1.22
ILLINOIS																
067 Calumet City	001	G01	401	10.	10.	10.	10.	10.	31.	41.	57.	131.				
067 Chicago	002	P10	2126	10.	10.	10.	10.	20.	49.	78.	127.	363.	23.	27.33	16.45	2.10
	003	H01	1820	10.	10.	10.	27.	53.	92.	110.	182.	265.	40.	38.21	26.11	2.57
	007	H01	836	10.	10.	10.	31.	63.	112.	157.	210.	288.				
	025	H01	2095	10.	10.	20.	45.	69.	123.	157.	274.	457.	57.	54.41	36.82	2.68
	036	H01	1282	10.	10.	10.	10.	25.	47.	63.	98.	180.				
067 Chicago Heights	001	G01	1531	10.	10.	10.	20.	29.	43.	53.	73.	171.				
067 Hillside	001	G01	1481	10.	10.	10.	10.	29.	49.	61.	100.	176.				
067 Skokie	005	G01	1398	10.	10.	10.	10.	31.	49.	63.	98.	502.				
INDIANA																
067 Hammond	002	H01	1610	10.	10.	10.	10.	45.	96.	114.	167.	231.				
IOWA																
069 Scott Co	010	F05	1126	10.	10.	25.	43.	69.	100.	118.	167.	212.				
086 Union Co	001	P05	1968	10.	33.	51.	65.	82.	116.	127.	153.	259.	70.	31.37	62.43	1.65
088 Cedar Rapids	020	G02	2104	10.	10.	25.	43.	65.	100.	114.	147.	180.	50.	34.65	37.62	2.29
092 Des Moines	037	G02	1927	10.	10.	31.	47.	73.	116.	135.	167.	194.	57.	39.66	41.77	2.34
092 Polk Co	024	G02	2170	10.	20.	47.	71.	100.	141.	163.	192.	196.	77.	45.42	60.39	2.19
KANSAS																
094 Kansas City	001	H01	2067	10.	10.	10.	20.	30.	50.	60.	80.	1010.	26.	28.79	19.59	2.01
	011	F01	2208	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	50.	100.	11.	7.46	10.25	1.30
095 Lawrence	003	F01	648	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.				
099 Wichita	002	F01	1131	10.	10.	20.	80.	125.	200.	270.	340.	390.				
	010	F01	2208	10.	10.	60.	90.	120.	170.	190.	240.	300.	95.	55.95	72.52	2.36
KENTUCKY																
078 Louisville	011	G01	2197	10.	10.	10.	20.	39.	98.	127.	176.	363.	37.	41.52	22.75	2.56
	020	G01	2062	10.	10.	10.	29.	59.	118.	137.	225.	392.	47.	49.64	28.61	2.71
	021	G01	1840	10.	10.	10.	49.	88.	167.	206.	255.	539.	68.	67.21	38.89	3.06
079 Newport	001	F01	2075	10.	10.	10.	35.	78.	147.	176.	259.	321.	59.	60.30	34.09	3.00
LOUISIANA																
106 Baton Rouge	003	F01	2072	10.	10.	10.	25.	49.	94.	110.	159.	278.	38.	36.50	25.17	2.49
106 Beauregard Par	001	P05	2179	10.	10.	31.	53.	76.	108.	125.	145.	223.	57.	36.84	43.50	2.26
106 Lake Charles	001	F01	1130	10.	10.	10.	29.	49.	78.	102.	141.	239.				
MARYLAND																
047 Bethesda	005	F01	1303	10.	10.	10.	39.	59.	137.	176.	255.	314.				
047 Cheverly	004	F01	923	10.	10.	10.	20.	39.	98.	157.	314.	412.				
047 Silver Spring	006	F01	733	10.	10.	20.	39.	78.	157.	196.	235.	333.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
MARYLAND — Cont.																
047 Suitland-Silver Hill	001	F01	1472	10.	10.	20.	39.	78.	157.	196.	333.	510.				
115 Baltimore	018	F01	891	10.	10.	20.	39.	78.	157.	196.	314.	412.				
	019	F01	1390	10.	10.	20.	20.	39.	98.	137.	216.	314.				
MASSACHUSETTS																
000 Danvers	002	F01	1636	10.	10.	20.	39.	59.	108.	147.	216.	314.				
042 Amherst	001	F01	2120	10.	10.	24.	43.	69.	118.	147.	212.	290.	56.	44.99	38.89	2.46
042 Chicopee	004	F01	985	10.	10.	10.	10.	31.	67.	98.	137.	161.				
042 Greenfield	002	F01	2077	10.	10.	10.	39.	69.	108.	137.	186.	278.	50.	43.77	32.03	2.68
042 Springfield	005	F01	652	10.	10.	10.	22.	37.	67.	78.	110.	157.				
117 Pittsfield	004	F01	2115	10.	10.	20.	41.	69.	112.	137.	174.	329.	52.	42.90	35.42	2.55
118 Fitchburg	003	F01	2161	10.	10.	24.	43.	65.	102.	127.	180.	255.	50.	39.48	35.68	2.43
118 Worchester	012	F01	2179	10.	10.	20.	41.	63.	100.	125.	178.	255.	48.	39.19	33.63	2.48
119 Boston	002	F01	1961	10.	10.	10.	10.	29.	65.	88.	137.	214.	27.	28.43	18.27	2.23
119 Cambridge	004	F01	1912	10.	10.	10.	25.	47.	98.	122.	182.	231.	40.	39.44	25.87	2.54
119 Framingham	002	F01	1574	10.	10.	25.	51.	82.	137.	165.	221.	319.				
119 Medfield	001	F01	1653	10.	10.	33.	59.	88.	147.	176.	216.	333.				
119 Medford	003	F01	2144	10.	10.	10.	27.	49.	98.	133.	180.	312.	41.	41.13	26.60	2.57
119 Quincy	002	F01	2168	10.	10.	27.	51.	74.	131.	163.	220.	325.	61.	50.37	41.40	2.57
119 Salem	001	F01	1970	10.	10.	10.	37.	59.	102.	133.	182.	298.	47.	41.70	31.83	2.52
119 Waltham	003	F01	1614	10.	10.	10.	43.	74.	133.	159.	208.	294.				
	004	F01	1818	10.	10.	10.	25.	49.	94.	125.	171.	245.	40.	39.35	25.62	2.55
120 Fairhaven	001	F01	1664	10.	10.	39.	59.	84.	157.	194.	245.	343.	73.	55.52	54.17	2.31
120 Fall River	004	F01	2196	10.	10.	22.	45.	73.	122.	141.	200.	310.	56.	46.03	37.54	2.60
121 Lowell	004	F01	2186	10.	10.	10.	37.	57.	98.	122.	171.	218.	45.	37.63	31.22	2.46
MICHIGAN																
122 Flint	011	H01	1858	10.	10.	39.	59.	78.	137.	157.	216.	255.	62.	48.19	43.90	2.42
123 Detroit	018	G01	1640	10.	10.	10.	10.	39.	90.	122.	235.	531.				
	020	G01	1221	10.	10.	22.	39.	65.	122.	143.	247.	563.				
MINNESOTA																
Rochester	019	G05	799	10.	20.	59.	98.	127.	186.	235.	294.	333.				
127 Sherburne Co	001	F05	1604	10.	24.	49.	69.	98.	157.	182.	255.	308.				
	002	F05	1558	10.	10.	37.	59.	78.	133.	153.	200.	392.				
129 Duluth	016	G05	1380	10.	10.	20.	29.	45.	69.	88.	147.	284.				
129 St Louis Co	004	K05	678	10.	39.	49.	53.	63.	78.	82.	102.	137.				
131 Hastings	006	F05	1021	10.	10.	33.	49.	71.	104.	122.	167.	192.				
131 Minneapolis	022	H01	2111	10.	10.	10.	20.	39.	71.	88.	112.	141.	31.	27.00	21.40	2.29
131 St Paul	031	H01	2151	10.	10.	10.	31.	53.	94.	114.	143.	196.	41.	35.03	28.45	2.44
MISSOURI																
070 Bellefontaine Neighbors	002	G01	1694	24.	24.	35.	55.	82.	135.	165.	210.	316.	69.	46.33	55.78	1.89
070 St Ann	001	G01	1720	10.	20.	29.	65.	104.	182.	220.	290.	372.	83.	69.15	56.38	2.53
070 St Louis	007	H01	27	10.	10.	10.	20.	29.	104.	122.	122.	122.				
	061	H01	576	10.	10.	10.	20.	39.	90.	122.	227.	314.				
	063	H01	1397	10.	10.	24.	53.	86.	163.	196.	270.	351.				
	064	H01	1650	10.	10.	27.	49.	78.	141.	161.	220.	306.				
070 St Louis Co	006	G01	1845	10.	10.	27.	61.	96.	151.	178.	249.	365.	71.	57.83	47.07	2.74
MONTANA																
140 Billings	052	F05	544	10.	10.	39.	86.	114.	153.	176.	267.	306.				
	053	F01	286	10.	10.	10.	10.	35.	59.	63.	78.	90.				
143 Roosevelt Co	002	P05	2036	10.	24.	41.	59.	73.	90.	100.	118.	131.	57.	25.88	49.88	1.81
143 Rosebud Co	027	F02	660	10.	35.	43.	49.	57.	69.	73.	80.	86.				
	027	F03	925	22.	45.	55.	63.	73.	84.	88.	98.	125.				
NEBRASKA																
085 Omaha	026	G01	1613	10.	10.	29.	59.	88.	137.	157.	186.	216.				
	028	G01	888	10.	10.	20.	49.	88.	137.	167.	196.	206.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
NEW HAMPSHIRE																
107 Berlin	007	F01	257	10.	10.	25.	37.	45.	69	80.	120.	149.				
121 Manchester	009	F01	1770	10.	10.	20.	43.	71.	118.	147	188.	245.	54.	45 22	36.37	2.59
121 Nashua	005	F01	383	10.	10.	10.	10.	25.	45.	63.	98.	122.				
NEW MEXICO																
152 Albuquerque	002	H01	143	10.	10.	29.	39.	49.	98.	108.	127.	127.				
	006	H01	33	25.	25.	39.	49.	49.	49.	53	53.	53.				
	008	H02	1913	10.	10.	43.	63.	78.	112.	137.	180.	269.	63.	38.72	50.46	2.11
153 Dona Ana Co	008	F02	961	10.	10.	39.	57.	78.	102.	110.	137.	169.				
NEW YORK																
043 Babylon	002	F01	1345	10.	10.	20.	51.	88.	157.	208.	294.	412.				
043 Hempstead	005	F01	1320	10.	10.	10.	29.	69.	125.	157.	251.	6860.				
043 Mamaroneck	002	F01	1339	10.	10.	10.	10.	39.	90.	110.	174.	251.				
043 New York City	050	F01	1349	10.	10.	10.	29.	63.	127.	174.	237.	302.				
158 Syracuse	005	F01	1295	10.	10.	25.	49.	73.	110.	135.	180.	223.				
	011	F01	1251	10.	10.	27.	53.	76.	120.	147.	200.	231.				
158 Utica	004	F01	1345	10	10.	20.	49	73	110.	135.	178.	237.				
159 Glens Falls	003	F01	1354	10.	10.	20.	33.	49.	86.	100.	131.	169.				
160 Rochester	004	F01	1096	10.	10.	39.	67.	94.	149	178.	229.	7840.				
161 Kingston	002	F01	1288	10.	10.	31.	49.	74.	118.	147.	190.	445.				
161 Rensselaer	001	F01	1285	10.	10.	33.	59	84	129.	157.	198.	274.				
161 Schenectady	003	F01	1306	10.	10.	25.	47.	67.	108	135.	180.	231.				
162 Amherst	002	F01	944	10.	10.	29.	63.	98.	159.	178.	229.	274.				
162 Buffalo	005	F01	1360	10.	10.	10.	49.	86.	153	182	255.	8820.				
162 Niagara Falls	006	F01	1219	10.	10.	43.	71.	104.	155	186.	216.	1985.				
164 Elmira	003	F01	855	10.	10.	25.	57.	84.	127.	155.	204.	282.				
NORTH CAROLINA																
167 Charlotte	011	G01	972	10.	10.	10.	44.	82.	155.	196.	286.	354.				
	019	G02	1697	10.	10.	10.	27.	46.	84.	99.	160.	252.	37.	33.70	25.40	2.40
171 Asheville	003	I01	1537	10	10.	10.	10.	20.	60.	80.	100.	120.				
OHIO																
079 Cincinnati	020	H01	2182	10.	10.	10.	24.	69.	131.	161.	220.	314.	51.	54 00	28.26	2.98
079 Clermont Co	002	H01	1450	10.	10.	10.	29.	55.	104.	123.	157.	304.				
079 Hamilton Co	006	H01	2182	10.	10.	10.	35.	78.	147.	178.	251.	412.				
079 Middletown	004	H01	2118	10.	10.	10.	35.	74	137.	169.	233.	308.	60.	60.93	35.01	2.96
079 Sharonville	002	H05	743	10.	10.	10.	29.	88.	147.	176.	245.	294.	56.	54.81	33.80	2.88
124 Toledo	006	H01	1408	10.	10.	10.	29.	49.	98.	108.	157.	225.				
	081	H09	2091	10.	10.	20.	39.	69.	127.	147.	186.	265.	54.	46.36	36.60	2.57
173 Dayton	019	G01	2148	10.	10.	10.	39.	74.	127.	152.	186.	225.	54.	49.12	33.07	2.82
	025	G01	2193	10.	10.	10.	20.	34.	64.	83.	108.	229.	29.	25.37	20.40	2.23
173 Miamisburg	002	G01	2134	10.	10.	10.	29.	69.	113.	142.	201.	250.	48.	46.48	29.64	2.77
173 Piqua	002	G01	1541	10.	10.	10.	29	59.	98.	118.	162.	196.				
173 Springfield	004	G01	1670	10.	10.	10.	20.	34.	59.	69.	88.	113.	27.	20.66	20.38	2.08
174 Canton	015	H01	2131	10.	10.	24.	49.	73.	127.	157.	216.	245.	59.	48.70	40.10	2.54
174 Cleveland	034	H01	1562	10	10.	10.	20.	43.	98.	131.	206.	357.				
174 Medina	002	F01	2074	10.	10.	49.	76.	110.	176.	212.	284.	376.	89.	62.92	65.03	2.42
174 Painesville	002	G02	2148	10.	10.	43.	76.	108.	186.	233.	333.	784.	89.	71.54	62.04	2.56
174 Streetsboro	001	H03	1943	10.	10.	29.	61.	98.	172.	206.	292.	361.	77.	66.27	48.08	2.90
176 Columbus	004	F01	324	10.	10.	10.	10.	31.	69.	137.	176.	176.				
	015	F01	697	10.	10.	10.	43.	82.	172.	220.	286.	316.				
178 Youngstown	007	I01	2173	10.	10.	27.	63	106.	196.	251.	353.	431.	84.	78.70	51.02	2.98
181 Steubenville	012	I01	2208	10.	10.	10	35.	78.	137.	176.	255.	392.	57.	58.39	32.95	2.94
OKLAHOMA																
184 Oklahoma City	027	F01	509	10.	22.	50.	72.	82	112.	121.	169.	239.				
186 Tulsa	127	F02	622	10.	10.	10.	30.	50.	80.	95.	155.	210.				

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
OREGON																
193 Eugene	008	F01	1753	10.	10.	10.	29.	43.	72.	88.	112.	133.	34.	25.96	25.53	2.20
193 Milwaukie	001	F01	2180	10.	10.	10.	10.	29.	69.	98.	186.	304.	31.	36.43	20.25	2.35
193 Portland	002	F01	1985	10.	10.	10.	10.	20.	49.	78.	108.	206.	22.	23.04	16.00	2.05
193 Salem	011	F01	923	10.	10.	10.	20.	39.	88.	108.	147.	245.				
PENNSYLVANIA																
045 Bristol (borough)	012	F01	1534	10.	10.	10.	39.	84.	161.	198.	300.	353.				
045 Chester (city)	002	F01	1294	10.	10.	22.	55.	90.	151.	184.	259.	357.				
045 Norristown	013	F01	1786	10.	10.	10.	39.	78.	159.	198.	247.	331.	62.	61.91	35.20	3.03
045 Philadelphia	004	H01	1970	10.	10.	10.	20.	59.	118.	157.	255.	431.	49.	54.69	29.45	2.66
	014	H01	1672	10.	10.	20.	39.	78.	137.	176.	274.	353.	57.	58.43	34.46	2.80
	019	H01	2114	10.	10.	20.	39.	78.	176.	196.	314.	412.	69.	67.68	41.49	2.91
	020	H01	2006	10.	10.	20.	39.	78.	157.	196.	294.	392.	63.	65.86	37.27	2.89
	021	H01	2056	10.	10.	20.	39.	78.	137.	176.	274.	372.	61.	58.19	39.02	2.68
	022	H01	2126	10.	10.	20.	39.	59.	118.	137.	255.	451.	50.	52.03	32.13	2.53
	023	H01	2062	10.	10	20.	39.	59.	137.	176.	294.	490.	55.	61.07	32.83	2.74
	024	H01	1865	10.	10.	10.	39.	78.	157.	216.	294.	392.	63.	68.26	35.80	2.98
	026	H01	2145	10.	10.	20.	20.	39.	98.	118.	196.	274.	41.	39.81	27.87	2.35
	027	H01	1249	10.	10.	10.	20.	39.	78.	118.	196.	294.				
	029	H01	621	10.	10.	10.	20.	39.	98.	137.	216.	294.				
151 Allentown	003	F01	2036	10.	10.	20.	53.	104.	194.	235.	333.	400.	79.	77.58	44.82	3.19
151 Bethlehem	017	F01	1784	10.	10.	25.	69.	120.	212.	270.	386.	488.	92.	88.29	51.97	3.24
151 Reading	009	F01	2112	10.	10.	10.	33.	69.	145.	186.	257.	331.	56.	59.56	31.67	2.97
151 Scranton	006	F01	2017	10.	10.	22.	51.	86.	147.	186.	247.	372.	65.	57.41	41.08	2.80
151 Wilkes-Barre	016	F01	1877	10.	10.	10.	41.	69.	118.	139.	194.	286.	52.	45.23	33.89	2.67
178 Bradford Co	001	P05	2093	10.	31.	63.	80.	100.	131.	153.	204.	235.	82.	39.60	70.16	1.88
178 Erie	010	F01	1836	10.	10.	61.	88.	123.	212.	263.	386.	517.	105.	79.72	74.64	2.54
178 New Castle	015	F01	2082	10.	10.	10.	25.	55.	108.	143.	200.	245.	44.	45.48	26.53	2.72
195 Johnstown	011	F01	1821	10.	10.	10.	31.	74.	137.	167.	245.	329.	55.	57.09	31.73	2.97
196 Harrisburg	361	F01	1648	10.	10.	10.	45.	90.	180.	218.	290.	333.				
196 Lancaster City	007	F01	2013	10.	10.	22.	53.	98.	167.	200.	249.	312.	72.	63.82	43.90	2.96
196 York	008	F01	2081	10.	10.	33.	78.	131.	208.	241.	312.	370.	95.	78.65	57.37	3.13
197 Baden	004	F01	1930	10.	10.	10.	29.	61.	129.	167.	270.	374.	51.	56.77	29.54	2.86
197 Beaver Falls	014	F01	672	10.	10.	10.	31.	61.	94.	120.	161.	204.				
197 Charleroi	005	F01	1689	10.	10.	25.	71.	118.	214.	263.	353.	445.	91.	83.11	52.46	3.20
RHODE ISLAND																
120 Providence	011	F01	1906	10.	10.	20.	39.	69.	118.	147.	206.	265.	53.	46.02	35.96	2.52
120 Scituate	002	F03	1488	10.	10.	29.	49.	78.	118.	137.	206.	216.				
SOUTH CAROLINA																
167 Rock Hill	002	F01	1730	10.	10.	20.	40.	60.	100.	120.	165.	220.	47.	37.96	33.09	2.43
200 Richland Co	003	F01	2119	10.	10.	25.	45.	70.	115.	145.	190.	245.	54.	44.72	37.05	2.55
TENNESSEE																
018 Memphis	021	G01	2035	10.	10.	20.	39.	78.	127.	147.	206.	265.	56.	46.73	38.29	2.52
	024	G01	2194	10.	10.	20.	29.	49.	98.	118.	157.	265.	43.	36.02	30.92	2.33
055 Chattanooga	024	G01	1770	10.	10.	10.	40.	85.	161.	193.	302.	939.	65.	70.17	35.66	3.14
207 Kingsport	001	F01	2014	10.	10.	10.	29.	67.	122.	147.	196.	323.	49.	48.71	29.48	2.79
207 Knoxville	011	G01	1378	10.	10.	10.	39.	78.	127.	149.	212.	257.				
208 Columbia	002	F01	2183	10.	10.	24.	45.	74.	122.	155.	192.	265.	58.	46.75	39.14	2.57
208 Nashville	011	G01	2163	10.	10.	10.	29.	69.	137.	167.	225.	412.	54.	54.95	32.12	2.82
	012	G01	132	10.	10.	10.	20.	39.	127.	147.	157.	167.				
208 Sumner Co	007	F01	2199	10.	10.	10.	49.	88.	139.	169.	212.	329.	62.	53.49	38.61	2.85
TEXAS																
106 Nederland	003	F01	2064	10.	10.	20.	41.	69.	129.	169.	247.	380.	57.	54.26	35.94	2.70
106 West Orange	001	F01	1784	10.	10.	20.	41.	69.	131.	163.	223.	339.	55.	51.56	35.46	2.69
153 El Paso	027	F01	1380	10.	10.	43.	61.	82.	116.	129.	180.	290.				
	028	F01	1910	10.	20.	53.	76.	106.	137.	149.	196.	327.	80.	45.46	63.20	2.19
212 Austin	012	F01	1887	10.	10.	25.	45.	67.	100.	123.	157.	206.	51.	36.31	38.17	2.30
214 Corpus Christi	019	F01	1847	10.	10.	10	29.	43.	84.	112.	157.	243.	38.	34.80	26.63	2.33

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL CHEMILUMINESCENCE, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
TEXAS — Cont.																
215 Dallas	044	A05	1413	10.	10.	20.	45.	69.	118.	143.	184.	314.				
	045	F01	2063	10.	10.	33.	57.	90.	145.	176.	233.	337.	69.	54.18	48.06	2.55
216 Clute City	003	F01	1670	10.	10.	25.	41.	63.	123.	157.	206.	314.	55.	47.82	37.95	2.45
216 Harris Co	024	F01	1520	10.	10.	10.	24.	67.	135.	178.	269.	417.				
216 Houston	034	F01	1880	10.	10.	10.	10.	57.	120.	171.	253.	382.	46.	56.22	25.12	2.90
216 Texas City	002	F01	1510	10.	10.	25.	47.	78.	145.	174.	231.	435.				
217 San Antonio	036	F01	1547	10.	10.	10.	22.	49.	96.	118.	163.	261.				
UTAH																
220 Bountiful	001	F01	1513	10.	27.	47.	67.	90.	139.	165.	227.	314.				
220 Salt Lake City	001	F01	2024	10.	10.	20.	43.	71.	116.	141.	192.	294.	54.	45.76	35.55	2.63
220 Utah Co	001	F01	2137	10.	24.	39.	59.	78.	110.	118.	145.	233.	62.	32.02	52.81	1.84
VERMONT																
159 Burlington	003	F01	1168	10.	10.	25.	41.	59.	110.	131.	163.	186.				
WASHINGTON																
062 Spokane	012	F01	1922	10.	10.	20.	39.	59.	98.	98.	137.	176.	43.	33.10	30.98	2.39
193 Vancouver	007	F01	2057	10.	10.	10.	20.	39.	59.	78.	118.	294.	29.	27.27	21.85	2.03
229 Kent	001	I01	2129	10.	10.	10.	20.	20.	59.	78.	118.	255.	26.	25.27	18.71	2.09
229 Pierce Co	002	F01	2100	10.	10.	20.	20.	39.	78.	98.	137.	176.	36.	30.53	26.33	2.21
229 Seattle	059	F01	2087	10.	10.	10.	20.	20.	39.	59.	78.	118.	22.	16.20	18.39	1.82
229 Tacoma	001	F01	1033	10.	10.	10.	20.	20.	59.	59.	78.	118.				
WEST VIRGINIA																
000 Greenbrier Co	001	P05	1858	10.	27.	49.	71.	100.	133.	149.	182.	225.	77.	40.69	64.92	1.90
WISCONSIN																
239 Milwaukee	040	F01	1963	10.	10.	39.	67.	99.	155.	180.	248.	389.	76.	57.03	52.65	2.62
	041	F01	1462	10.	10.	37.	65.	101.	154.	191.	297.	357.				
	042	F01	1997	10.	10.	24.	48.	74.	132.	157.	244.	366.	60.	52.30	39.74	2.65
	044	F01	2022	10.	10.	24.	48.	75.	121.	142.	258.	392.	58.	50.50	38.89	2.61
	045	F01	1733	10.	10.	10.	39.	60.	110.	131.	210.	350.	49.	44.72	32.75	2.56
	080	F01	1929	10.	10.	10.	33.	54.	103.	125.	193.	1958.	46.	60.48	30.04	2.52
239 Racine	011	F01	2136	10.	10.	37.	55.	82.	138.	176.	247.	382.	69.	54.39	48.74	2.45
239 Waukesha	007	F01	1942	10.	10.	31.	53.	81.	129.	157.	217.	392.	64.	49.29	44.66	2.50
239 Wauwatosa	002	F01	1778	10.	10.	22.	47.	70.	114.	141.	240.	367.	55.	47.75	37.29	2.58

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL ULTRA VIOLET DASIBI CORP, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles							Max. obs.	Arithmetic		Geometric	
					10	30	50	70	90	95	99		Mean	Std. dev.	Mean	Std. dev.
ARIZONA																
013 Yuma	002	F01	1666	10.	20.	30.	40.	50.	65.	75.	100.	145.	41.	19.82	36.16	1.71
015 Glendale	001	G01	656	10.	10.	10.	10.	41.	92.	120.	153.	196.				
015 Phoenix	002	G01	2109	10.	10.	10.	22.	51.	96.	116.	155.	298.	39.	38.19	24.59	2.61
	004	G01	1801	10.	10.	10.	10.	39.	82.	102.	141.	192.	33.	32.61	21.22	2.44
	013	G01	2174	10.	10.	10.	22.	37.	59.	71.	100.	135.	27.	21.82	20.54	2.13
	014	F01	712	10.	10.	10.	30.	63.	93.	107.	130.	143.				
015 Scottsdale	003	G01	2102	10.	10.	10.	22.	35.	53.	63.	88.	141.	27.	19.93	20.32	2.07
015 Tucson	002	G01	2118	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	157.	216.	51.	38.77	36.59	2.42
CALIFORNIA																
024 El Toro	001	I01	2203	10.	10.	20.	39.	59.	137.	176.	255.	372.	57.	54.95	36.20	2.66
024 Hemet	001	I01	2205	10.	20.	39.	78.	98.	157.	196.	255.	353.	80.	57.41	60.44	2.24
024 La Habra	001	I01	148	20.	20.	20.	39.	118.	255.	314.	392.	470.				
024 Norco	001	I01	1881	10.	10.	10.	39.	137.	255.	314.	412.	510.	97.	106.55	46.02	3.72
024 Riverside	003	F01	2020	10.	10.	20.	39.	118.	235.	294.	392.	568.	89.	98.29	45.05	3.43
024 Rubidoux	001	I01	2152	10.	10.	20.	59.	176.	333.	392.	529.	725.	129.	136.09	64.78	3.53
024 Santa Barbara	004	F01	2204	10.	10.	10.	20.	39.	59.	78.	137.	353.	31.	29.37	22.88	2.10
024 Upland	004	F01	2207	10.	20.	39.	78.	196.	372.	451.	568.	764.	144.	150.63	75.71	3.40
028 Davis	001	I01	2127	10.	10.	10.	10.	39.	98.	137.	176.	255.	37.	42.47	22.03	2.67
028 Sacramento Co	001	I01	953	10.	10.	10.	20	39.	118.	137.	196.	235.				
029 Chula Vista	001	I01	2099	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	196.	372.	52.	40.76	37.94	2.31
029 El Cajon	002	I01	2183	10.	10.	10.	20.	59.	118.	137.	196.	274.	43.	44.15	26.59	2.67
029 Escondido	002	I01	1847	10.	10.	10.	39.	59.	118.	157.	196.	235.	52.	48.96	32.41	2.75
029 Imperial Beach	001	I01	2134	10.	20.	39.	59.	78.	118.	137.	196.	372.	69.	39.63	57.53	1.92
029 Oceanside	003	I01	1906	10.	10.	39.	59.	78.	118.	137.	235.	372.	66.	43.62	50.82	2.22
029 San Diego	004	I01	2166	10.	10.	39.	59.	78.	98.	118.	157.	274.	56.	35.53	43.90	2.13
	005	I01	2071	10.	10.	10.	20.	39.	78.	98.	157.	235.	36.	32.84	24.73	2.33
030 Oakland	004	F01	2149	10.	10.	10.	20.	20.	39.	59.	98.	196.	23.	17.95	18.14	1.86
031 Visalia	001	F01	2207	10.	10.	20.	39.	78.	118.	137.	176.	216.	53.	45.17	34.94	2.61
032 San Luis Obispo	001	F01	238	10.	20.	39.	59.	59.	98.	137.	137.	137.				
033 Indio	001	I01	2149	10.	20.	59.	78.	118.	157.	176.	255.	333.	88.	54.24	68.75	2.19
033 Palm Springs	001	I01	2087	10.	39.	78.	98.	118.	176.	216.	294.	412.	105.	60.01	87.73	1.88
ILLINOIS																
065 Peoria	024	F01	24	10.	10.	10.	20.	45.	53.	53.	55.	55.				
	029	F01	1344	10.	10.	10.	24.	41.	80.	102.	137.	263.				
067 Chicago	004	H01	1285	10.	10.	10.	25.	41.	74.	98.	139.	182.				
	007	H01	1252	10.	10.	10.	22.	47.	90.	112.	141.	180.				
	009	H01	1245	10.	10.	10.	20.	39.	82.	104.	155.	218.				
	033	F01	1832	10.	10.	10.	29.	53.	106.	139.	220.	384.	45.	48.16	27.57	2.68
067 Cook Co	002	H01	1162	10.	10.	20.	39.	59.	98.	118.	176.	274.				
067 Joliet	005	F01	1736	10.	10.	10.	27.	59.	112.	131.	198.	269.	46.	45.27	27.76	2.75
069 Rock Island	002	F01	1934	10.	10.	29.	49.	78.	118.	137.	178.	265.	58.	42.34	41.56	2.43
070 Alton	005	F01	394	10.	10.	24.	39.	61.	106.	129.	198.	237.				
070 East St Louis	008	F01	329	10.	10.	10.	10.	25.	51.	63.	104.	118.				
	009	F01	1787	10.	10.	29.	45.	71.	118.	143.	192.	247.	57.	42.85	42.24	2.29
071 La Salle	001	F01	1138	10.	10.	10.	39.	65.	108.	127.	176.	241.				
073 Rockford	005	F01	1402	10.	10.	10.	33.	57.	98.	122.	186.	406.				
074 Marion	001	F01	1204	10.	10.	10.	35.	63.	116.	141.	196.	227.				
075 Decatur	006	F01	1155	10.	10.	10.	10.	35.	61.	71.	96.	120.				
075 Quincy	002	F01	822	10.	10.	24.	39.	57.	78.	98.	118.	159.				
075 Springfield	003	F01	1729	10.	20.	35.	51.	74.	106.	120.	145.	202.	58.	33.46	47.47	1.99
LOUISIANA																
106 Lake Charles	001	F01	909	10.	10.	10.	10.	31.	82.	104.	171.	227.				
MISSISSIPPI																
005 Jackson	010	F01	1643	10.	10.	10.	39.	78.	122.	137.	176.	220.				
005 Moss Point	001	F01	2153	10.	10.	20.	39.	59.	108.	127.	166.	274.	47.	38.71	32.99	2.40
018 De Soto Co	002	F01	1955	10.	10.	20.	39.	78.	127.	157.	196.	274.	58.	46.96	41.19	2.36

OZONE, micrograms per cubic meter (25 C)
INSTRUMENTAL ULTRA VIOLET DASIBI CORP, 1 hour

1975 Third Quarter

Site location	Site No.	Ag/ proj.	No. obs.	Min. obs.	Percentiles 10	30	50	70	90	95	99	Max. obs.	Arithmetic Mean	Arithmetic Std. dev.	Geometric Mean	Geometric Std. dev.
WISCONSIN																
239 Port Washington	999	F05	1649	10.	24.	51.	71.	94.	153.	192.	306.	392.				